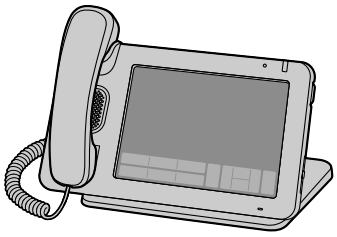
Panasonic



Bedienungsanleitung

Smart Desk Phone

Modell-Nr. KX-UT670

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Panasonic entschieden haben.
Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produktes dieses Handbuch bitte aufmerksam durch und bewahren Sie es sorgfältig auf.

KX-UT670: Softwareversion 01.020 oder höher

In diesem Handbuch wird der Modellnummernzusatz (z.B. KX-UT670**NE**), wenn nicht erforderlich, ausgelassen.

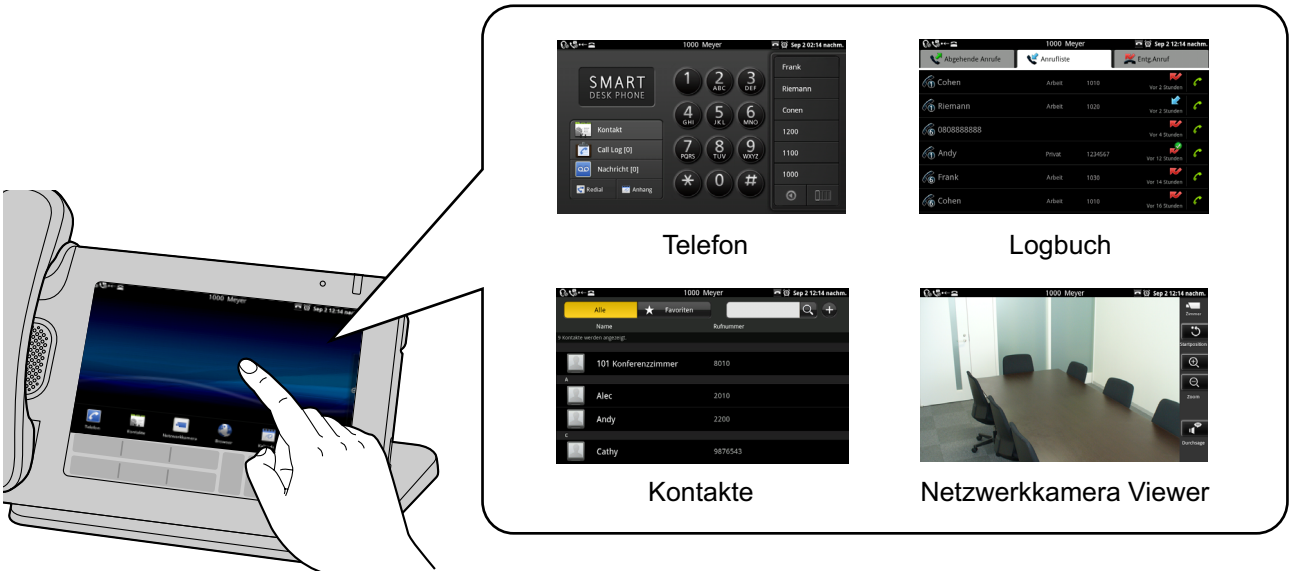
Dokumentversion: 2011-12

Einleitung

Funktions-Highlights

7-Zoll Farb-Tastbildschirm

Bei diesem Gerät erfolgt die Bedienung dank Tastbildschirm direkter denn je: Sie führen Ihren Finger über den Bildschirm, um aus Ihren Kontakten den gewünschten Teilnehmer auszuwählen, oder tippen im Logbuch auf einen Eintrag, um die jeweilige Person zurückzurufen.



Unterstützung hoher Audioqualität

Breitband-Audio (7 kHz) sorgt für hohe Sprachqualität.

Anwendungen im Telefon

Sie können eine Vielfalt an Anwendungen wie z.B. Webbrowser, Kalender, E-Mail, Fotogalerie, Musik und mehr benutzen (Seite 75).

Netzwerkkamera-Integration

Bei Registrierung von Netzwerkkameras können Sie das Telefon nutzen, um die Videobilder der Kameras anzuzeigen (Seite 45).
Wenn einer Netzwerkkamera eine Rufnummer (Durchsagenummer) zugewiesen wurde, können Sie diese Nummer anrufen, um das Videobild der Kamera anzuzeigen (Seite 70).
Sind die Daten einer Netzwerkkamera einem Kontakt zugewiesen, dann startet der Netzwerkkamera Viewer automatisch, sobald Sie ein Gespräch mit diesem Kontakt beginnen, und Sie können während des Gesprächs das Videobild der Kamera sehen (Seite 62).

Die neusten Informationen zu den mit diesem Gerät getesteten Netzwerkkameras finden Sie auf folgender Website:
http://panasonic.net/pcc/support/sipphone

Kompatibel zu EHS-Headsets (integrierte Headsetschnittstelle mit elektronischer Steuerung)

Sie können ein EHS-Headset anschließen und dieses für Gespräche mit anderen Teilnehmern verwenden (Seite 112).

Sonstige Informationen

Dokumentation zu diesem Gerät

Die Dokumentation zu diesem Gerät umfasst die folgenden drei Handbücher:

Erste Inbetriebnahme
Liefert die wichtigsten Informationen zur Installation des Gerätes.

Bedienungsanleitung (dieses Handbuch)
Beschreibt die Bestandteile des Gerätes, Bedienvorgänge, Wartung usw.

Administratorhandbuch
Beschreibt die Programmierung des Gerätes.

Handbücher und Supportinformationen finden Sie auf der Panasonic Website unter:
http://panasonic.net/pcc/support/sipphone

Anmerkung

- Inhalt und Design der Software können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Für dieses Handbuch geltende Konventionen

- SD Memory Cards, die mit diesem Gerät verwendet werden können, werden allgemein als "SD Cards" bezeichnet (Seite 134).
- Tasten im Tastenfeld (Seite 19) werden als [Menu] angezeigt. Je nach Land/Region umfassen die Tastenfeld-Schaltflächen an Ihrem Gerät nur ein Symbol ([ ]). Sonstiger auf dem Bildschirm angezeigter Text steht in eckigen Klammern und ist fett formatiert: **[Text]**.

Warenzeichen

- SDXC Logo ist ein Warenzeichen von SD-3C, LLC.
- vCard ist ein Warenzeichen von Internet Mail Consortium.
- Plantronics ist ein Warenzeichen oder registriertes Warenzeichen von Plantronics, Inc.
- Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Hinweise zum Urheberrecht

- Die voreingestellten Rufmelodien dieses Produktes werden mit Genehmigung durch © 2009 Copyrights Vision Inc. genutzt.
- iWnn IME © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2010 Alle Rechte vorbehalten.
- Teile dieses Produktes nutzen Open-Source-Software, und zwar auf Grundlage der Bedingungen der GPLs und/oder LGPLs der Free Software Foundation und anderer Bedingungen. Für diese Software gelten die entsprechenden Bedingungen. Lesen Sie daher bitte die Lizenzinformationen über GPLs und LGPLs sowie die Informationen über sonstige mit diesem Produkt verfügbare Open Source Software.
  Um diese Informationen anzuzeigen, drücken Sie, wenn der Bildschirm "Home" angezeigt wird, auf Menu und tippen dann auf **[Einstellungen]** → **[Telefoninfo]** → **[Rechtliche Hinweise]**.
  Mindestens drei (3) Jahre ab Auslieferung der Produkte stellt Panasonic System Networks Co., Ltd. jedem Dritten auf Anfrage unter den unten aufgeführten Kontaktdaten zu einem Preis, der die Kosten der physischen Verteilung des Source-Codes nicht übersteigt, eine vollständige, maschinenlesbare Ausfertigung des entsprechenden Source-Codes und der Urheberrechtshinweise nach GPL und LGPL zur Verfügung. Beachten Sie bitte, dass für die nach GPL und LGPL lizenzierte Software keine Garantie übernommen wird.
  http://www.panasonic.net/corporate/global_network/

Wichtige Referenzinformationen

Tragen Sie im Kasten unten die entsprechenden Informationen als Referenz für den Bedarfsfall ein.

Anmerkung

- Die Seriennummer und die MAC-Adresse dieses Produktes finden Sie auf dem unten am Gerät angebrachten Schild. Notieren Sie als Kaufbeleg die Seriennummer und die MAC-Adresse dieses Geräts im dafür vorgesehenen Feld, um im Fall eines Diebstahls bei der Identifizierung behilflich sein zu können.

MODELLNR.	_____
SERIENNR.	_____
MAC-ADRESSE	_____
KAUFDATUM	_____
FACHHÄNDLER	_____
ADRESSE DES FACHHÄNDLERS	_____
	_____
	_____
RUFNUMMER DES FACHHÄNDLERS	_____

Zu Ihrer Sicherheit

Um die Gefahr von Verletzungen, tödlichen Verletzungen, elektrischen Schlägen, Bränden, Funktionsstörungen und Beschädigungen des Gerätes oder anderer Sachwerte zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitsvorkehrungen.

Erläuterung der Symbole

Mithilfe der folgenden Symbole werden die Gefahren und Verletzungen klassifiziert, die bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßer Verwendung auftreten.

WARNUNG

Weist auf eine pontenzielle Gefahr hin, die schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben kann.

VORSICHT

Weist auf eine Gefahr hin, die leichte Verletzungen oder Schäden an diesem oder anderen Geräten zur Folge haben kann.

Die folgenden Symbole werden zum Klassifizieren und Beschreiben der verschiedenen einzuhaltenden Anweisungen verwendet.

	Dieses Symbol weist den Benutzer auf eine bestimmte Vorgehensweise hin, die nicht ausgeführt werden darf.
	Dieses Symbol weist den Benutzer auf eine bestimmte Vorgehensweise hin, die ausgeführt werden muss, um das Gerät sicher zu bedienen.

WARNUNG

Allgemeine Sicherheit

Nehmen Sie dieses Gerät nicht auseinander. Sie würden sich dabei gefährlichen elektrischen Schlägen aussetzen. Das Gerät darf ausschließlich von qualifizierten Servicetechnikern auseinandergenommen und repariert werden.

Achten Sie darauf, dass keine Drähte, Kabelreste, Nägel usw. durch die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen in das Gerät fallen.

Um einen möglichen Stromschlag oder Feuerentwicklung zu verhindern, setzten Sie dieses Gerät niemals Regen oder einer anderen Art von Feuchtigkeit aus.

Schützen Sie das Steckernetzteil und das Netzkabel vor jeder Art von Feuchtigkeit/ Spritzwasser.
Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer, Stromschlägen und Verletzungen. Kommen diese mit Feuchtigkeit in Berührung, dann ziehen Sie sofort Steckernetzteil und Netzkabel und wenden Sie sich an ein autorisiertes Service Center.

Das Steckernetzteil darf nicht über längere Zeit berührt werden. Es besteht die Gefahr leichter Verbrennungen.

Verwenden Sie das Netzkabel nicht mit anderen Produkten. Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer oder eines elektrischen Schlags.

Trennen Sie das Gerät in folgenden Fällen von der Netzsteckdose und lassen Sie es durch qualifizierte Servicetechniker reparieren:

A. Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.

B. Auf dem Gerät wurde Flüssigkeit verschüttet.

C. Das Gerät wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.

D. Das Gerät funktioniert trotz Befolgung der Anweisungen im Handbuch nicht ordnungsgemäß. Betätigen Sie nur die im Handbuch beschriebenen Bedienelemente. Eine unsachgemäße Einstellung kann Schäden verursachen, deren Behebung nur durch ein autorisiertes Service Center erfolgen kann.

E. Das Produkt wurde fallengelassen oder beschädigt.

F. Die Produktleistung fällt ab.

Bei Beschädigung des Gerätes in einer Weise, dass Bauteile im Inneren freiliegen, trennen Sie bitte unverzüglich das Netzkabel von der Netzsteckdose. Erfolgt die Stromversorgung des Smart Desk Phone über das Netzwerk [Power-over-Ethernet], dann ziehen Sie die Ethernet-Kabel. Andernfalls ziehen Sie das Steckernetzteil-Kabel. Übergeben Sie das Gerät dann an ein Service Center.

Die Hörmuschel des Hörers ist magnetisch und kann kleine Metallteile anziehen.

Extreme Tonlautstärken, die über Ohrhörer, Kopfhörer oder Headset gehört werden, können zu Gehörverlust führen.

Ziehen Sie bei Rauchentwicklung, ungewöhnlicher Geruchsbildung oder auffälligen Geräuschen den Netzstecker des Gerätes aus der Netzsteckdose/ziehen Sie die Ethernet-Kabel. Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer oder eines Stromschlags. Vergewissern Sie sich, dass es keine Rauchentwicklung mehr gibt, und wenden Sie sich an ein autorisiertes Service Center.

Installation

Achten Sie darauf, die Nennleistung der Netzsteckdose oder der Elektroinstallation nicht zu überlasten. Wird die Nennleistung eines Überspannungsschutzes o.ä. überschritten, kann eine übermäßige Wärmeentwicklung zu einem Brand führen.

Wickeln Sie das Steckernetzteil-Kabel nicht auf. Andernfalls kann das Kabel beschädigt werden und es besteht die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Kurzschlüssen.

Das Gerät darf ausschließlich an das auf dem Geräteschild angegebene Netzteil angeschlossen werden.

Stecken Sie das Steckernetzteil ordnungsgemäß in die Netzsteckdose (ganz einstecken). Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags und/oder die Gefahr von übermäßiger Wärmeentwicklung mit Brandgefahr.

Aufstellung

Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Produkt fallen können und dass keine Flüssigkeit eindringen kann. Setzen Sie das Produkt keiner übermäßigen Rauchentwicklung, Staub, Feuchtigkeit, mechanischer Vibration, Stößen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.

Platzieren Sie auf dem Gerät keine schweren Gegenstände.

Stellen Sie dieses Gerät auf eine ebene Fläche.

Das Produkt muss einen Abstand von 10 cm zu anderen Gegenständen aufweisen, um eine ordnungsgemäße Ventilation zu gewährleisten.

Wandmontage

Installieren Sie das Gerät genau so, wie es im Handbuch beschrieben ist.

Stellen Sie sicher, dass die Stärke der Wand, an der Sie das Gerät anbringen wollen, ausreicht, um das Gerät (ca. 1,3 kg) zu tragen. Andernfalls muss die Wand entsprechend verstärkt werden.

Verwenden Sie für das Gerät immer nur das optionale Wandmontage-Set. Das Wandmontage-Set enthält die erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und den Wandmontage-Adapter.

Achten Sie beim Bohren der Löcher in die Wand darauf, keine in der Wand befindlichen Metallteile oder Leitungen zu treffen.

Nehmen Sie das Gerät von der Wand, wenn es nicht mehr verwendet wird.

VORSICHT

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten bzw. Heizkörpern und nicht im Bereich elektrischer Störfelder, wie sie beispielsweise von Leuchtstofflampen, Motoren und Fernsehgeräten erzeugt werden. Solche Störquellen können den Betrieb des Gerätes beeinträchtigen. Auch darf das Gerät nicht in Räumen mit einer Temperatur von weniger als 0 °C oder mehr als 40 °C aufgestellt werden.

Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch ab. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts weder Scheuermittel noch chemische Reinigungsmittel wie z.B. Benzin oder Verdünnungsmittel.

Bei der SD Card, der Abdeckung des SD Card-Steckplatzes und dem Hörerhaken besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken. Verwahren Sie die SD Card, die Abdeckung des SD Card-Steckplatzes und den Hörerhaken außerhalb der Reichweite von Kindern.

Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, trennen Sie es von der Netzsteckdose. Erfolgt die Stromversorgung über ein PoE-Netzteil, dann ziehen Sie die Ethernet-Kabel.

Wenn das Gerät an der Wand befestigt ist, achten Sie darauf, dass die Kabel sicher an der Wand befestigt sind.

Hinweis

- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie das Steckernetzteil-Kabel und die Ethernet-Kabel und schließen dann beide wieder an.
- Wenn beim Tätigen von Anrufen Probleme auftreten, ziehen Sie die Ethernet-Kabel und schließen ein Smart Desk Phone an, von dem Sie wissen, dass es funktioniert. Wenn dieses andere Smart Desk Phone ordnungsgemäß funktioniert, lassen Sie das defekte Smart Desk Phone durch ein autorisiertes Service Center reparieren. Wenn auch das andere Smart Desk Phone nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie den SIP-Server und die Ethernet-Kabel.
- Bei Netzausfall funktioniert das Smart Desk Phone ggf. nicht. Halten Sie in abgelegenen Gegenden für die Verwendung im Notfall ein separates nicht von der lokalen Stromversorgung abhängiges Telefon bereit.
- Informationen zur Netzwerkeinrichtung des Smart Desk Phone, etwa IP-Adressen, finden Sie auf Seite 122.
- Wenn das Display des Gerätes eine Fehlermeldung anzeigt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den Netzwerkadministrator.
- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Panasonic-Hörer.

Datenschutz

Wir empfehlen die Beachtung der in diesem Kapitel beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen, um Folgendes zu vermeiden:

– Verlust, Aufdeckung, Verfälschung oder Diebstahl von Benutzerinformationen
– Unbefugte Verwendung des Gerätes
– Störung oder Aussetzung des Betriebs durch unbefugte Dritte

Für Schäden in Folge einer missbräuchlichen Verwendung dieses Produktes können wir keine Verantwortung übernehmen.

Zu den Benutzerinformationen zählt Folgendes:

– Kontaktnamen, Rufnummern und IP-Adressen
– Rufweiterleitungsziele
– Rufnummern, die auf Zielwahltasten gespeichert sind
– Passwörter, die für das Login bei der Web-Benutzeroberfläche verwendet werden
– Logbücher

Vermeidung von Datenverlust

- Sichern Sie die auf der SD Card aufgezeichneten Daten in regelmäßigen Abständen auf einem PC.
- Bewahren Sie eine Kopie aller wichtigen Daten (etwa Kontaktlisten) für den Fall auf, dass das Gerät einmal nicht ordnungsgemäß funktioniert und diese Daten nicht wiederhergestellt werden können.
- Es gibt das Risiko, dass im Gerät gespeicherte Daten beispielsweise bei einer Reparatur verändert oder gelöscht werden. Zum Schutz wichtiger Daten vor unerwünschter Beschädigung siehe Datenschutz (Seite 9).

Vermeidung der Offenlegung von Daten

- Lassen Sie Speichergeräte (z.B. SD Cards), auf denen wichtige Informationen gespeichert sind, nicht unbeaufsichtigt. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn eine SD Card eingesetzt ist.
- Lassen Sie das Gerät nicht an einem Ort, wo es dem Zugriff oder der möglichen Entwendung durch unbefugte Personen ausgesetzt ist.
- Um unbefugte Nutzung durch Dritte zu verhindern, aktivieren Sie die Bildschirmsperre (Seite 99), wenn Sie sich von Ihrem Platz entfernen oder das Gerät auf andere Weise unbeaufsichtigt lassen.
- Speichern Sie Backups an einem sicheren Ort.
- Speichern Sie im Gerät keine sensiblen persönlichen Informationen.
- Persönliche Daten (wie die Kontaktliste oder das Logbuch) können registriert und/oder im Gerät gespeichert werden. Um eine Verbreitung der Daten oder unerwartete Unannehmlichkeiten zu vermeiden, sollten Sie in den folgenden Fällen eine Liste der notwendigen Benutzerinformationen usw. anlegen und das Gerät auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen (Seite 136). Nehmen Sie außerdem die SD Card aus dem Gerät heraus.
  – Wenn Sie das Gerät weitergeben oder es entsorgen
  – Wenn Sie das Gerät verleihen
  – Wenn Sie das Gerät reparieren lassen
- Lassen Sie Reparaturen ausschließlich durch autorisierte Techniker durchführen.

Vermeidung der Offenlegung von Daten über das Netzwerk

- Schließen Sie das Gerät ausschließlich an ordnungsgemäß verwaltete Netzwerke an, um unbefugte Zugriffe zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass alle an das Gerät angeschlossenen PCs mit den neusten Sicherheitsvorkehrungen ausgestattet sind.

Sicherheitsinformationen

- Sicherheitseinstellungen wie Passwörter können in Panasonic Service Centers nicht aufgehoben werden. Treffen Sie Vorkehrungen gegen das Verlieren oder Vergessen von Passwörtern.
- Wenn Sie ein Passwort vergessen haben, initialisieren Sie das Gerät und konfigurieren Sie die Einstellungen erneut. (Informationen zur Initialisierung finden Sie auf Seite 136.)
- Höchstmögliche Sicherheit erreichen Sie durch die Wahl von Passwörtern, die nicht einfach zu erraten sind, und durch eine regelmäßige Änderung der Passwörter (Seite 126, Seite 127).
- Geben Sie Entsperrmuster, PIN oder Passwort für das Gerät so ein, dass Dritte die Informationen nicht erkennen oder auf andere Weise aufdecken können.

Datenschutz und Schutz persönlicher Rechte

Mit der Installation und Verwendung dieses Gerätes sind Sie für die Einhaltung des Datenschutzes und die Einhaltung der Schutzrechte an Bildern und anderen Daten (einschließlich der über das Mikrofon aufgezeichneten Audiodaten) verantwortlich. Verwenden Sie das Gerät entsprechend.

- Die allgemeine Definition des Begriffs Datenschutz lautet wie folgt: "Eine gesetzliche Gewährleistung für und ein Recht auf den Schutz vor ungerechtfertigter Veröffentlichung persönlicher Informationen und das Recht auf informationelle Selbstbestimmung. Des Weiteren umfasst der Schutz persönlicher Rechte das Recht, dass das eigene Bild (Gesicht oder Gestalt) nicht ohne die eigene Zustimmung fotografiert und veröffentlicht wird".
- Wenn die Funktion "Automatische Anschaltung" aktiviert ist, beginnt die Übertragung, sobald ein Gespräch ankommt. Der Empfänger des Gesprächs beginnt mit der Übertragung, sobald das Gespräch ankommt, unabhängig von Zeitpunkt und Anrufer. Beachten Sie bitte, dass bei Aktivierung der Funktion "Automatische Anschaltung" die Gefahr besteht, dass bei einem unerwarteten, automatisch angeschalteten Gespräch Persönlichkeitsrechte verletzt oder sensible Informationen an unbefugte Dritte übertragen werden können.

Zusätzliche Informationen

Wichtige Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Gerätes die nachfolgend aufgeführten Sicherheitshinweise, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern:

1. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z.B. einer Badewanne, Waschschüssel Küchenspüle oder eines Waschzubers, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimming-Pools.
2. Vermeiden Sie die Verwendung von Telefonen (mit Ausnahme schnurloser Telefone) während eines Gewitters. Es kann ein geringes Risiko eines elektrischen Schlages durch Blitzeinwirkung bestehen.
3. Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe einer undichten Gasleitung, um diese zu melden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Für Benutzer in Australien und Großbritannien (UK)

- Dieses Gerät kann in Verbindung mit Hörhilfen mit Induktionsspule verwendet werden. Der Hörer wird dabei genauso gehalten wie bei normalen Gesprächen. Die Hörhilfe muss in "T"-Stellung geschaltet sein oder wie in der Bedienungsanleitung der Hörhilfe beschrieben verwendet werden.

- Dieses Gerät ist so konstruiert, dass auch Menschen mit Sehbehinderungen alle Wähl- und Funktionstasten finden können.

Für Benutzer in Großbritannien (UK)

- Dieses Gerät ist für die Installation in Räumen mit kontrollierter Umgebungstemperatur und kontrollierter relativer Luftfeuchtigkeit ausgelegt.
- Vermeiden Sie die Installation in feuchten Umgebungen, etwa Badezimmern oder Schwimmbädern.
- Nachdem Sie das optionale Steckernetzteil ausgepackt haben, entsorgen Sie die Netzsteckerkappe ordnungsgemäß.
- Mit diesem Produkt kann nach Belegung einer Amtsleitung die Nummer 999 oder 112 gewählt werden, um die BT-Notrufdienste (999) und (112) zu erreichen.
  Das Verfahren für das Belegen einer Amtsleitung ist je nach SIP-Server unterschiedlich. Richten Sie sich hierbei nach den Funktionen des SIP-Servers.

Für Benutzer in Neuseeland

- Dieses Gerät darf nicht so eingestellt werden, dass automatische Anrufe an den Telecom ‘111’ Emergency Service (Notruf) getätigt werden.

PTC – allgemeine Warnung

- Die Erteilung einer Telepermit für jede Art von Endgerät besagt nur, dass Telecom bestätigt, dass dieses Gerät den Mindestanforderungen zur Verbindung mit Ihrem Netzwerk entspricht. Sie stellt weder eine Produktempfehlung von Telecom dar, noch wird in irgendeiner Form eine Garantie gegeben. Darüber hinaus wird nicht zugesichert, dass jedes Produkt einwandfrei mit allen anderen durch Telepermit zugelassenen Geräten eines anderen Herstellers oder eines anderen Modells funktioniert. Weiter gibt es keine Garantie, dass jedwedes Produkt mit allen Diensten des Telecom-Netzwerks kompatibel ist.

Der Einsatz von IP-Netzwerken über PSTN

- Da beim Internet-Protokoll (IP) Sprachsignale als einzelne Datenpakete versendet werden, ist eine gewisse Verzögerung unvermeidlich. Gemäß Telecom Access Standards-Empfehlung sollten alle Anbieter, Planer und Einrichter bei der Verwendung dieser Technologie für Anrufe an das oder vom PSTN bei der Errichtung Ihrer Netzwerke die Anforderungen des ITU-E-Modells beachten. Hauptziel ist es, Verzögerungen, Verzerrungen und andere Beeinträchtigungen der Übertragung auf ein Minimum zu reduzieren, insbesondere bei Anrufen unter Verwendung des Mobilfunknetzes und internationaler Netze, die ohnehin schon unter extremen Verzögerungen leiden.

Echounterdrückung

- Im Telecom PSTN ist in der Regel keine Echounterdrückung erforderlich, da die geografischen Verzögerungen im akzeptablen Bereich liegen, sofern die CPE-Rückflussdämpfung (CPE = Customer Premises Equipment =

kundeneigene Endgeräte) die durch Telepermit vorgegebenen Grenzen nicht überschreitet. Private Netzwerke jedoch, die Voice-over-IP-Technik nutzen, müssen für alle Gespräche Echounterdrückung vorsehen. Die kombinierten Auswirkungen der Verzögerung bei der Audio/VoIP-Umwandlung und der IP-Routing-Verzögerung können eine Echounterdrückungszeit von ≥ 64 ms notwendig machen.

Nur für Benutzer in der Europäischen Union

CE

Informationen zur Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien erhalten Sie bei
Kontakt zum autorisierten Fachhändler:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Benutzerinformationen zur Sammlung und Entsorgung von veralteten Geräten und benutzten Batterien

Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden sollen.
Bitte bringen Sie diese alten Produkte und Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß Ihrer Landesgesetzgebung und den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG zu Ihren zuständigen Sammelpunkten.
Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die anderenfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung auftreten können.
Wenn Sie ausführlichere Informationen zur Sammlung und zum Recycling alter Produkte und Batterien wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Verwaltungsbehörden, Ihren Abfallentsorgungsdienstleister oder an die Verkaufseinrichtung, in der Sie die Gegenstände gekauft haben.
Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgelder verhängt werden.

Für geschäftliche Nutzer in der Europäischen Union
Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich wegen genauerer Informationen bitte an Ihren Händler oder Lieferanten.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Gegenstände entsorgen möchten, erfragen Sie bitte bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler, welche die ordnungsgemäßen Entsorgungsmethode ist.

Hinweis zum Batteriesymbol (die zwei Symbolbeispiele):
Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen derjenigen Richtlinie, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurde.

Hinweise zum Tastbildschirm

- Verwenden Sie keine handelsüblichen Schutzfolien. (Der Tastbildschirm würde ggf. nicht ordnungsgemäß funktionieren.)
- Der Tastbildschirm ist empfindlich. Berühren Sie ihn nur mit den Fingern.
- Berühren Sie den Tastbildschirm nicht mit harten oder scharfkantigen oder spitzen Gegenständen, etwa mit einem Kugelschreiber oder mit der Spitze Ihres Fingernagels.
- Drücken Sie nicht zu stark auf den Tastbildschirm.
- Reiben Sie nicht zu stark über den Tastbildschirm und gehen Sie immer vorsichtig damit um.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Tastbildschirm ab.
- Wird das Gerät plötzlichen Temperaturveränderungen ausgesetzt, etwa unmittelbar nach dem Einschalten einer Klimaanlage oder Heizung, kann sich auf der Innenseite des Tastbildschirms Kondenswasser bilden und zu einer Fehlfunktion des Bildschirms führen. Unterbrechen Sie in diesem Fall die Verwendung des Gerätes und warten Sie 1 oder 2 Stunden, bevor Sie es wieder verwenden.
- Während des Betriebs kann der Tastbildschirm warm werden, das ist jedoch normal.

Sonstige

- Dieses Gerät ist für die ausschließliche Bedienung über den Tastbildschirm vorgesehen. Wir empfehlen daher dringend die Vorhaltung eines zweiten Kommunikationsgerätes für den Fall, dass der Tastbildschirm einmal beschädigt wird.
- Prüfen Sie vor der Installation genau die Herkunft und die Funktion der Anwendungen. Abhängig von der Anwendung können Sie möglicherweise nicht jede Anwendung installieren oder verwenden. Denken Sie auch daran, dass Anwendungen Viren enthalten können, und dass sie auf im Gerät gespeicherte Standortdaten oder persönliche Daten zugreifen können. Dadurch können diese Daten ggf. ins Internet gelangen und durch Unbefugte genutzt werden.
- Panasonic kann keinerlei Gewähr leisten, wenn installierte Anwendungen zu Funktionsproblemen führen oder beim Benutzer oder bei Dritten irgendwelche Schäden oder Nachteile verursachen.

Inhaltsverzeichnis

Übersicht über das Gerät 17

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör 17
Optionales Zubehör 17
Anordnung der Bedienelemente 18

Vor der Inbetriebnahme des Telefons 24

Tastbildschirm-Bedienung 24
Grundlegende Bedienung der Telefonfunktionen 25
Eingabe von Text 27
Verwendung der Bildschirmtastatur 27
Verwendung einer USB-Tastatur 31
Registrierung von Notrufnummern 32

Der Bildschirm und die Symbole 33

Der Bildschirm 33
Bildschirm "Home" 33
Bildschirm "Anwendungen" 36
Bildschirm "Telefon" 37
Bildschirm "Anrufen" 39
Bildschirm "Logbuch" 41
Bildschirm "Kontakte" 42
Bildschirm "Variable Funktionstasten" 43
Netzwerkkamera Viewer 45
Bildschirm "Sperre" 46
Symbole 48

Telefon 53

Anrufen 53
Überprüfen einer Nummer vor dem Wählen (Rufnummerneingabe) 53
Wahlwiederholung 53
Anrufe vom Bildschirm "Kontakte" tätigen 53
Anrufen aus dem Logbuch 54
Verwenden einer als Zielwahltaste belegten variablen Funktionstaste 54
Anrufen einer Notrufnummer 54
Annehmen von Anrufen 55
Aus mehreren ankommenden Gesprächen auswählen 55
Annehmen eines Gesprächs während eines laufenden Gesprächs (Annehmen eines anklopfenden Gesprächs) 56
Abweisen von Anrufen 56
Halten eines Gesprächs 57
Vermitteln eines Gesprächs 58
Dreierkonferenz 59
Stummschaltung 60
Abrufen von Sprachnachrichten 60

Kontakte 61

Hinzufügen von Kontakten 61
Hinzufügen eines neuen Kontaktes 61
Hinzufügen eines Kontakts aus dem Logbuch 62
Hinzufügen von Netzwerkkamera-Informationen zu einem Kontakt 62
Bearbeitung eines Kontaktes 63
Löschen eines Kontakts 63

Suchen nach einem Kontakt **64**
Ändern der Anzeigeart der Kontakte **64**
Zusammenfügen/Trennen von Kontakten **65**
Speichern/Laden von Kontaktdaten auf/von SD Card **65**
Speicherformat für Kontaktdaten 65
Senden von Kontaktdaten als E-Mail-Anhang **66**
Zuweisung von Ruftönen zu bestimmten Kontakten **67**

Netzwerkkamera 68

Registrierung einer Netzwerkkamera **68**
Auswahl einer Netzwerkkamera **69**
Steuerung einer Netzwerkkamera **69**
Anrufen einer mit der Kamera verbundenen Rufnummer **70**
Automatisches Umschalten zwischen mehreren Kameras **71**
Verwendung von Netzwerkkamera-Voreinstellungen **72**
Hinzufügen einer Voreinstellung zu Ihren Favoriten 72
Bearbeiten eines Voreinstellungsnamens 72
Konfiguration von Anzeigeeigenschaften **73**
Anpassen der Helligkeit des Bildes 73
Automatische Anpassung 73

Integrierte Anwendungen 75

Uhr **75**
Anzeige von Datum und Uhrzeit 75
Festlegen eines Terminrufs 75
Löschen eines Terminrufs 76
Stoppen eines Terminrufs 76
Ein- und Ausschalten der Wiederholung 77
Funktionen des Terminruf-Menüs 77
Browser **78**
Anzeigen einer Webseite im Browser 78
Setzen von Markierungen 78
Öffnen und Schließen von Fenstern 78
Festlegen der Startseite 79
Zurückkehren zur vorherigen Seite 79
Funktionen in den Menüs des Browsers 79
Taschenrechner **81**
Funktionen im Taschenrechner-Menü 81
Kalender **82**
Anzeigen des Kalenders 82
Hinzufügen eines Ereignisses 82
Überprüfen eines Ereignisses 82
Bearbeiten eines Ereignisses 82
Löschen eines Ereignisses 83
Löschen einer Benachrichtigung/Aktivieren der Wiederholung 83
Konfiguration der Kalender-Einstellungen 83
E-Mail **85**
Einrichten eines E-Mail-Accounts 85
Erstellen und Verschicken einer neuen E-Mail-Nachricht 85
Lesen von E-Mails 86
Anzeigen eines Anhangs 86
Weiterleiten einer E-Mail-Nachricht 87
Anzeige einer Liste von Ordnern 87
Löschen aller Nachrichten aus dem Papierkorb 87
Hinzufügen eines Accounts 87

Löschen eines Accounts 88
Ändern der Account-Einstellungen 88
Galerie 90
Anzeigen eines Bildes 90
Bilder als Diashow anzeigen 90
Löschen eines Bildes 90
Funktionen im Galerie-Menü 91
Musik 92
Abspielen von Musik 92
Zusammenstellen einer Wiedergabeliste 93
Bearbeiten einer Wiedergabeliste 93
Suche nach ergänzenden Informationen im Browser 93
Funktionen im Menü der Anwendung "Musik" 93

Erweiterte Einstellungen 95

Weiterleitung/Anrufschutz 95
Automatische Anschaltung 96
Belegung variabler Funktionstasten 96
Verwendung eines Headset 98
Aktivierung der Bildschirmsperre 99

Anpassung des Telefons 100

Ändern des Hintergrunds 100
Hinzufügen und Löschen von Shortcuts, Widgets und Ordnern 101
Anzeigen Ihres Kalenders im Bildschirm "Telefon" 102
Einstellung eines Ruftons 103
Verwendung von Musik von einer SD Card als Rufton 103
Programmierung über Web-Benutzeroberfläche 104

Eingabehilfe 105

Bedienung über Tastatur 105

Anschluss und Installation 107

Anbringen des Standfußes (Winkel des Gerätes einstellen) 107
Anschluss 110
Wandmontage 114

Konfiguration 118

Einstellungen vornehmen 118
Einstellungspositionen 118
Einstellungspositionen im Detail 122

Diverse Informationen 134

Aktualisierung der Firmware 134
Verwendung einer SD Card 134
Initialisierung des Geräts 136
Reinigen des Geräts 137
Aktivierung des Reinigungsmodus 137

Fehlerbehebung 138

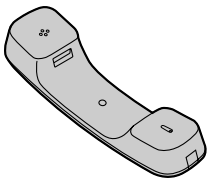
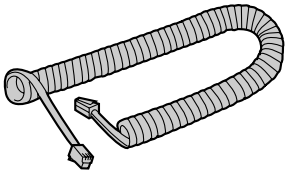
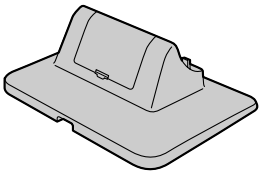
Technische Daten 146

Stichwortverzeichnis....147

Übersicht über das Gerät

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Wenn Teile fehlen oder sonstige Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Hörer (1)	Hörerkabel (1)	Standfuß (1)
		

Anmerkung

- Die Abbildungen können vom Aussehen des realen Produktes abweichen.

Optionales Zubehör

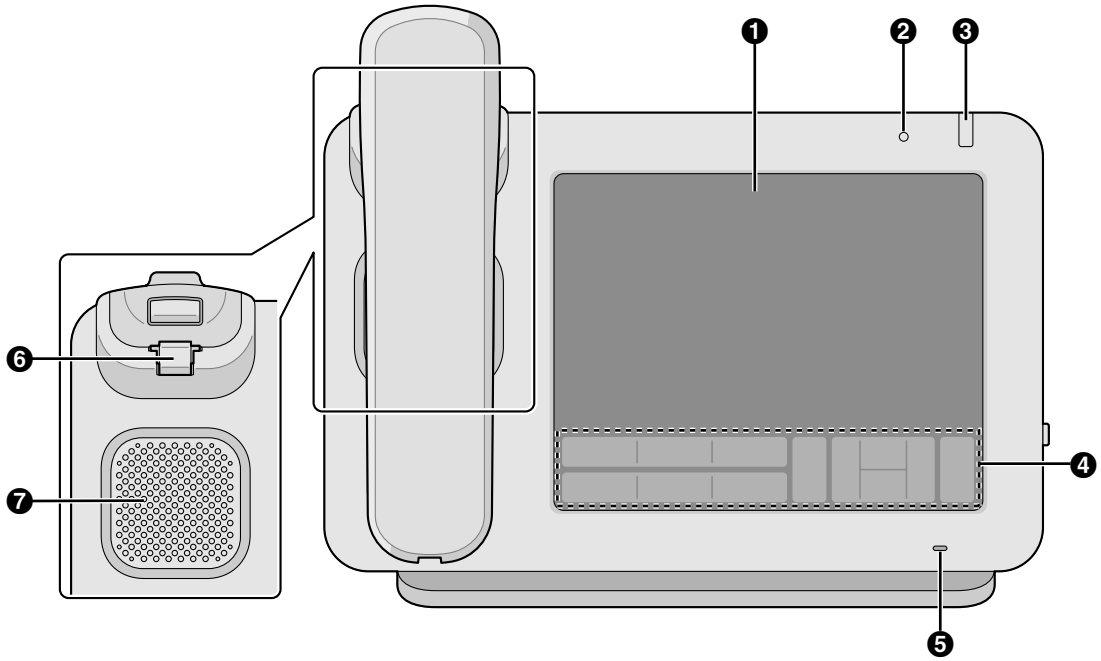
Das folgende optionale Zubehör kann käuflich erworben werden:

Steckernetzteil[*1]	• Für KX-UT670X: KX-A422CE (PNLV228)/KX-A422UK (PNLV228)/ KX-A422AL (PNLV228)/KX-A422X (PNLV228)/ KX-A422BR (PNLV228) • Für KX-UT670NE: KX-A422CE (PNLV228)/KX-A422UK (PNLV228) • Für KX-UT670RU: KX-A422CE (PNLV228)
Wandmontage-Set	KX-A434X

[*1] Verwenden Sie bei der Bestellung eines optionalen Steckernetzteils bitte die Modellnummer "KX-A422".

Anordnung der Bedienelemente

Vorderansicht



❶ **Tastbildschirm (Seite 24)**

❷ **Umgebungslichtsensor**

Erfasst die Helligkeit der Umgebung und passt die Helligkeit des Bildschirms entsprechend an (Seite 125).

❸ **Leuchtelement Nachricht/Rufsignal**

Die Farbe des Leuchtelements zeigt den Gerätestatus wie folgt an:

Farbe (Zustand)	Gerätestatus
Grün (schnelles Blinken)	Ankommendes Gespräch
Rot (dauerhaft)	Neue Sprachnachricht Oder neue Sprachnachricht und verpasste Anrufe
Grün (langsames Blinken)	Reinigungsmodus (zum Abwischen des Bildschirms)
Grün (dauerhaft)	Verpasste Anrufe

❹ **Tastenfeld (Seite 19)**

❺ **Mikrofon**

Wird für den Freisprechbetrieb verwendet.

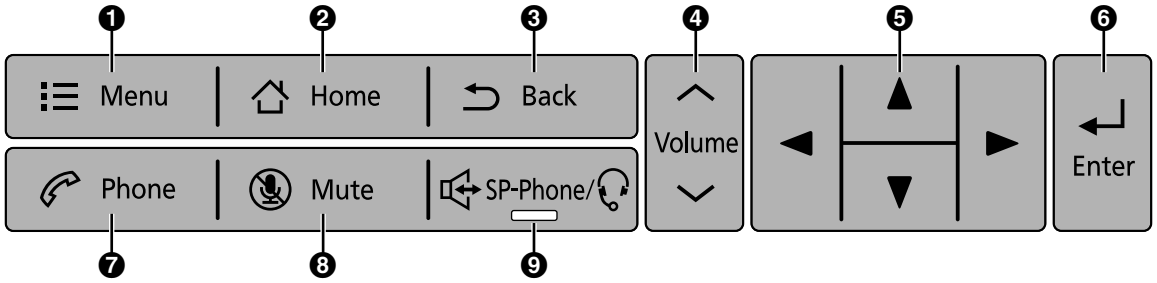
❻ **Hörerhaken**

Fixiert den Hörer, wenn das Gerät an einer Wand montiert ist (Seite 114).

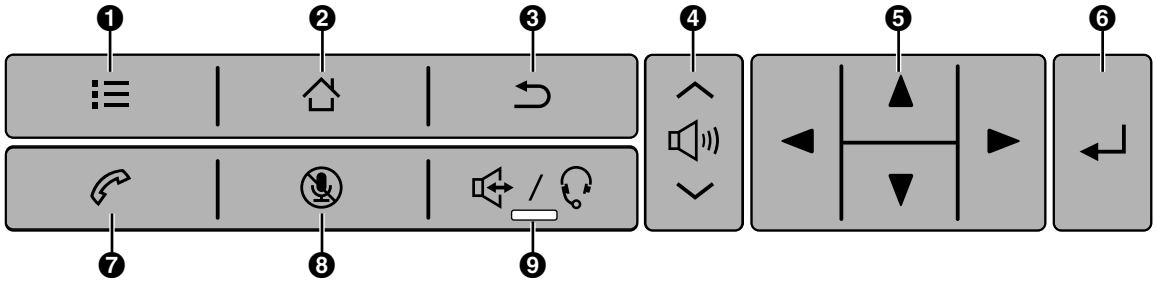
❼ **Lautsprecher**

Tastenfeld

Für KX-UT670X



Für KX-UT670NE/KX-UT670RU



Anmerkung

- In diesem Handbuch werden in den Beschreibungen und Abläufen die Tastenfeld-Symbole des KX-UT670X verwendet.

❶ **Menü**

Zeigt das Menü an. Der Inhalt des Menüs ist je nach aktuellem Bildschirm der Anwendung unterschiedlich.

❷ **Home**

Schaltet zum Bildschirm "Home" zurück (Seite 33). Wenn Sie diese Schaltfläche drücken und gedrückt halten, werden die Symbole der Anwendungen angezeigt, die Sie seit dem Gerätestart verwendet haben. Um eine Anwendung aufzurufen, tippen Sie auf diese (Seite 75).

❸ **Zurück**

Schaltet zum vorherigen Bildschirm zurück.

❹ **Lautstärke**

Dient zum Anpassen der Lautstärke. Sie können die Lautstärke von Rufton und Benachrichtigungen anpassen, die Lautstärke des Hörers/Lautsprechers (verfügbar während eines Gesprächs) und die Wiedergabelautstärke der Musikanwendung.

❺ **Navigationtaste**

Dient zum Auswählen von Einträgen auf dem Bildschirm, etwa bei der Suche nach einem Kontakt oder der Konfiguration von Einstellungen.

❻ **Enter**

Bestätigt und übernimmt eingegebenen Text oder einen geänderten Einstellungswert.

❼ **Telefon**

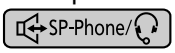
Schaltet zum Bildschirm "Telefon" um (Seite 37).

❽ **Stummschaltung**

Sie können während eines Gesprächs das Mikrofon des Hörers und des Gerätes stummschalten, so dass der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann. Bei stummgeschaltetem Mikrofon blinkt das Leuchtelement von [SP-Phone/] rot.

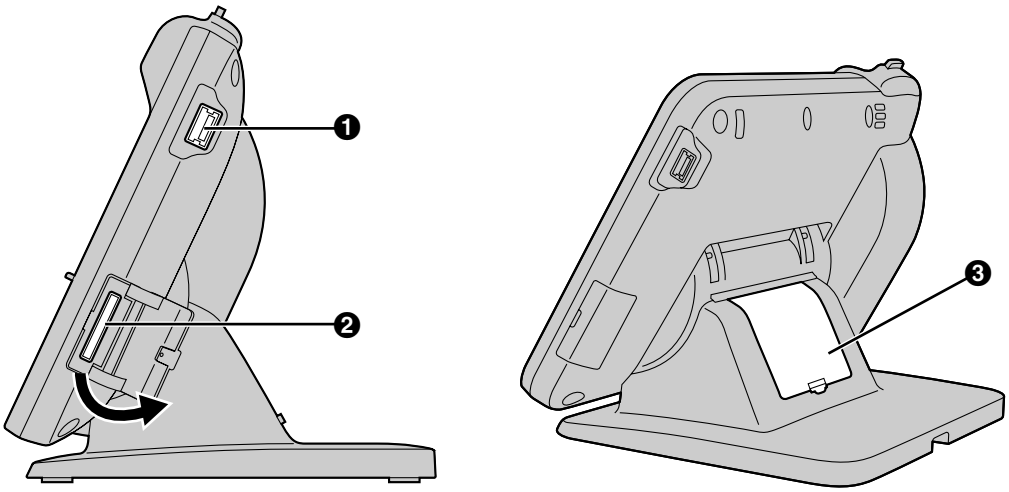
❾ Freisprechen/Headset

Dient dem Tätigen und Annehmen von Anrufen ohne Verwendung des Hörers. Wenn Sie ein Headset nutzen, können Sie nach Drücken dieser Schaltfläche ein Gespräch über das Headset tätigen. Wenn

aktiv ist, leuchtet das Leuchtelement von 

rot.

Ansicht rechte Seite

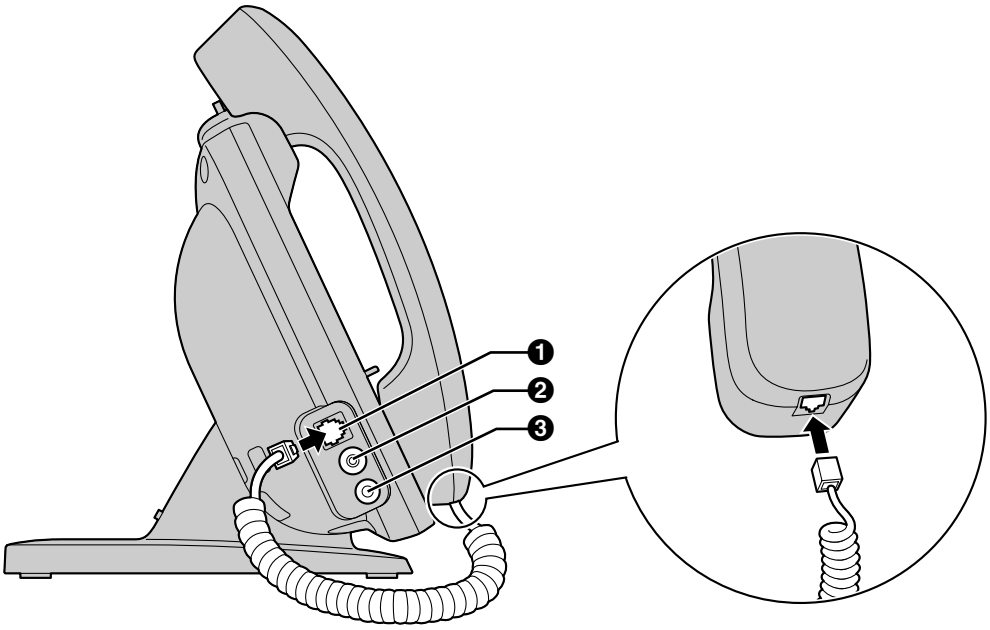


❶ **USB-Port**
Dient zum Anschließen einer USB-Tastatur (Seite 113). Das zum Anschließen einer USB-Tastatur an den USB-Port verwendete Kabel muss ein Länge von weniger als 3 m haben.

❷ **Steckplatz SD Card**
Hier wird eine SD Card eingesetzt. Eine SD Card kann zum Sichern der im Gerät gespeicherten Informationen genutzt werden, etwa Ihrer Kontaktliste, und zum Laden von Informationen auf das Gerät (Seite 134).

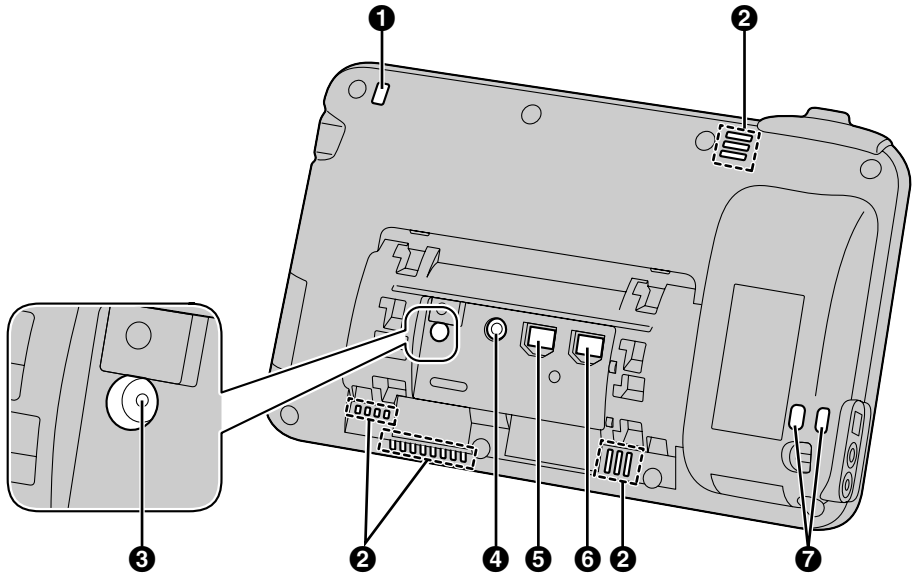
❸ **Kabelabdeckung**
Falls die Entfernung zwischen Ethernet-Kabel-Stecker und Kabelbiegung größer ist als 30 mm, dann entfernen Sie die Kabelabdeckung (Seite 111).

Ansicht linke Seite



❶ **Modularer Höreranschluss**
❷ **EHS-Anschluss**
Dient zum Anschließen eines EHS-Headsets (Seite 112).
❸ **Headset-Anschluss (Seite 112)**

Rückansicht



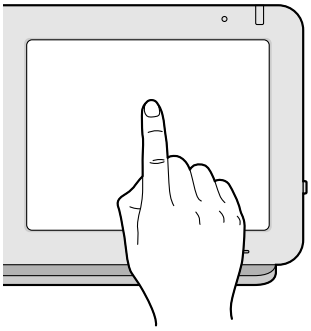
1. **Leuchtelement Nachricht/Rufsignal (Seite 18)**
2. **Belüftungsöffnung (4 Stellen)**
3. **RESET-Taste**
   Initialisiert die Einstellungen des Gerätes (Seite 136).
4. **DC-Anschluss**
5. **LAN-Port**
6. **PC-Anschluss**
7. **Öffnungen für Kabel**
   Dient dem Anschließen eines Anti-Diebstahl-Kabels oder -Drahtes.

Vor der Inbetriebnahme des Telefons

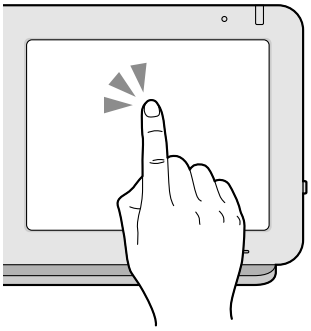
Tastbildschirm-Bedienung

In diesem Handbuch wird die Bedienung per Tastbildschirm mithilfe folgender Terminologie erläutert:

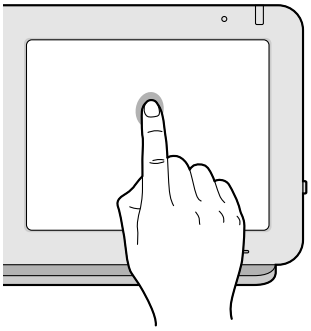
Berühren
Berühren Sie den Bildschirm mit dem Finger.



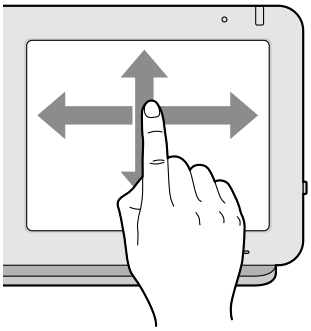
Tippen
Tippen Sie kurz auf den Bildschirm.



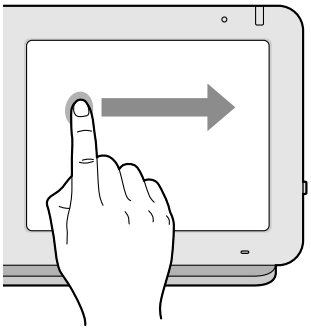
Berühren und Halten
Berühren Sie den Bildschirm und lassen Sie ihren Finger dort.



Streichen
Streichen Sie mit dem Finger vertikal oder horizontal über den Bildschirm und nehmen Sie dann Ihren Finger vom Bildschirm.



Ziehen
Um ein Objekt wie z.B. ein Symbol zu verschieben, berühren und halten Sie es mit Ihrem Finger, um es dann über den Bildschirm zu ziehen. Wenn Sie das Ziel erreicht haben, nehmen Sie Ihren Finger vom Bildschirm.



Hinweis

- Bedienen Sie den Bildschirm mit nur einem Finger. Die Berührung des Bildschirms mit mehr als einem Finger kann zu unerwartetem Ergebnis führen.

Grundlegende Bedienung der Telefonfunktionen

Bei diesem Gerät gibt es zum Tätigen und Annehmen von Anrufen verschiedene Möglichkeiten.

Hörer abheben

Wenn Sie in dieser Anleitung Anweisungen wie "Hörer abheben" lesen, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Heben Sie den Hörer aus der Ablage.
- Drücken Sie SP-Phone/.
- Tippen Sie am Bildschirm "Telefon" auf eine als TT-Taste (Teamtaste) belegte variable Funktionstaste.
- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, drücken Sie die [F3]-Taste.

Anmerkung

- Wenn auf dem Bildschirm **[Annehm.]** angezeigt wird, führt das Tippen auf **[Annehm.]** zum selben Ergebnis wie das Drücken von SP-Phone/.

Hörer auflegen

Wenn Sie in dieser Anleitung Anweisungen wie "Hörer auflegen" lesen, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Legen Sie den Hörer in die Ablage.
- Drücken Sie im Freisprechmodus auf SP-Phone/.
- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, drücken Sie die [End]-Taste, im Freisprechmodus können Sie auch die [F4]-Taste drücken.

Anmerkung

- Wenn auf dem Bildschirm **[Trennen]** angezeigt wird und Sie auf **[Trennen]** tippen, wird das aktuelle Gespräch getrennt, der Hörer bleibt jedoch abgehoben (d.h., Sie hören einen Wählton).

Freisprechmodus

Der Freisprechmodus zum Sprechen mit und Hören des anderen Teilnehmers ohne Verwendung des Hörers wird durch folgende Vorgänge aktiviert.

- Drücken Sie im Standby-Modus auf SP-Phone/ und tätigen Sie den Anruf.
- Drücken Sie während eines Gesprächs auf SP-Phone/ und legen Sie den Hörer in die Ablage.
- Tippen Sie im Standby-Modus am Bildschirm "Telefon" auf eine als TT-Taste belegte variable Funktionstaste.
- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, drücken Sie die [F3]-Taste.

Wenn Sie den Hörer aus der Ablage heben, wird der Freisprechmodus beendet.

Lauthören

Durch folgenden Bedienvorgang können Sie weitere Personen das Gespräch über den Lautsprecher mithören lassen, während Sie selbst das Gespräch am Hörer fortsetzen.

- Drücken Sie während eines Gesprächs auf SP-Phone/.
- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, drücken Sie die [F3]-Taste.

Wenn Sie erneut auf SP-Phone/ drücken, wird das Lauthören beendet. Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, kann das Lauthören auch durch Drücken der [F4]-Taste beendet werden.

Anmerkung

- Während das Lauthören aktiviert ist, wird bei Auflegen des Hörers in den Freisprechmodus umgeschaltet.

Eingabe von Text

Bei diesem Gerät können Sie Text und andere Zeichen entweder über die Bildschirmtastatur am Bildschirm eingeben oder über eine externe USB-Tastatur (im Handel erhältlich).

1. Tippen Sie in das Textfeld, in das Sie Text eingeben möchten.
2. Geben Sie Text über die Tastatur ein.

Anmerkung

- Wenn Sie in ein Textfeld tippen, wird die Bildschirmtastatur angezeigt.
- Wenn Sie ein Textfeld berühren und den Finger dort lassen, werden Bearbeitungsfunktionen wie **[Text auswählen]**, **[Alles kopieren]** und **[Einfügen]** verfügbar.
- Einzelheiten zur Bildschirmtastatur finden Sie auf Seite 27.
- Einzelheiten zu USB-Tastaturen finden Sie auf Seite 31.

Verwendung der Bildschirmtastatur

In diesem Abschnitt wird die Eingabe von Text über die Bildschirmtastatur beschrieben.
An diesem Gerät stehen zwei Tastaturen zur Verfügung: die "iWnn IME-Tastatur" und die "Android -Tastatur". Bei der "iWnn IME-Tastatur" sind zusätzliche Funktionen wie z.B. die Eingabe japanischer Zeichen verfügbar.

Auswahl einer Tastatur

1. Berühren Sie ein Textfeld und lassen Sie Ihren Finger dort.
2. Tippen Sie auf **[Eingabemethode]**.
3. Wählen sie im Bildschirm **[Eingabemethode auswählen]** entweder **[iWnn IME]** oder **[Android-Tastatur]**.

Einblenden/Ausblenden der Bildschirmtastatur

So blenden Sie die Bildschirmtastatur aus

1. Drücken Sie, während die Bildschirmtastatur angezeigt wird, auf Back.

So blenden Sie die Bildschirmtastatur wieder ein

1. Tippen Sie auf das Textfeld.
   Oder berühren und halten Sie Menu.

Verwendung der iWnn IME-Tastatur

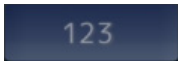
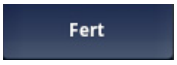
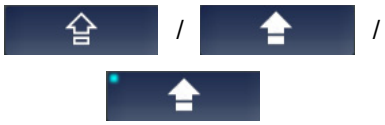
In diesem Abschnitt wird die Verwendung einiger der Funktionen der iWnn IME-Tastatur beschrieben.

Screenshot der Tastatur als Beispiel

Anmerkung

- Der Bildschirm sieht je nach Eingabemodus unterschiedlich aus.

Funktionstasten

Taste	Beschreibung
	Löscht das Zeichen vor dem Cursor.
	Bewegt den Cursor ein Zeichen nach links.
	Bewegt den Cursor ein Zeichen nach rechts.
	Zeigt den Eingabebildschirm für Symbole/Emoticons an.
	Schaltet zur Eingabe von numerischen Zeichen und Symbolen um.
	Fügt einen Zeilenumbruch ein, übernimmt den aktuell eingegebenen Text usw.
	Übernimmt den eingegebenen Text und springt zum nächsten Textfeld.
	Schließe die Eingabe ab.
 / /	Durch einmaliges Tippen schalten Sie zwischen der Eingabe von Großbuchstaben und Kleinbuchstaben um. Wenn Sie zweimal hintereinander tippen, ist die Umschalttaste festgestellt.
	Fügt ein Leerzeichen ein.

Verwendung der Android-Tastatur

In diesem Abschnitt wird die Eingabe von Buchstaben und Nummern über die Android-Tastatur beschrieben.

Screenshot der Tastatur als Beispiel

Anmerkung

- Der Bildschirm sieht je nach Eingabemodus unterschiedlich aus.

Funktionstasten

Taste	Erklärung
/ /	Durch einmaliges Tippen schalten Sie zwischen der Eingabe von Großbuchstaben und Kleinbuchstaben um. Wenn Sie zweimal hintereinander tippen, ist die Umschalttaste festgestellt.
	Löscht das Zeichen vor dem Cursor.
Weiter	Übernimmt den eingegebenen Text und springt zum nächsten Textfeld.
?123	Schaltet zur Eingabe von numerischen Zeichen und Symbolen um.
	Fügt ein Leerzeichen ein. Falls mehrere Tastatursprachen aktiviert sind (Seite 131), können Sie die Tastatursprache ändern, indem Sie diese Taste berühren und halten und dann mit dem Finger nach links bzw. rechts streichen.
ABC	Schaltet auf alphabetische Eingabe um.
ALT	Zeigt zusätzliche Symbole an.
	Fügt einen Zeilenumbruch ein, übernimmt den aktuell eingegebenen Text usw.
* # (	Schaltet auf Symboleingabe um.
Fertig	Schließe die Eingabe ab.
Los	Beginnt eine Suche nach dem eingegebenen Text. Diese Taste wird im Suche-Widget (Seite 101) angezeigt.

Anmerkung

- Einzelheiten zu den Einstellungen der Android-Tastatur finden Sie auf Seite 131.

Verwendung einer USB-Tastatur

Sie können eine herkömmliche USB-Tastatur anschließen und diese anstelle der Bildschirmtastatur zum Eingeben von Text verwenden.
Es können folgende Tasten verwendet werden:

Taste	Erklärung
Alphanumerische Zeichen und Symbole (einschließlich numerisches Tastenfeld)	Werden in derselben Weise verwendet wie die Eingabetasten der Bildschirmtastatur.
[Rückschritt]-Taste	Löscht das Zeichen vor dem Cursor.
Pfeiltasten ([↑], [↓], [←], [→])	Bewegt den Cursor nach oben, unten, links und rechts.
[Enter]-Taste	Fügt einen Zeilenumbruch ein, übernimmt den aktuell eingegebenen Text usw.
[ESC]-Taste	Dieselbe Funktion wie Back im Tastenfeld.
[Home]-Taste	Dieselbe Funktion wie Home im Tastenfeld.
[Tab]-Taste	Bewegt den Cursor eine feste Anzahl von Zeichen nach rechts.
[Shift]-Taste	Wird in Verbindung mit anderen Tasten verwendet oder zum Umschalten zwischen Großbuchstaben und Kleinbuchstaben.
[Alt]-Taste	Wird in Kombination mit anderen Tasten verwendet. Wenn es an Ihrer Tastatur eine [AltGr]-Taste gibt, hat diese Taste dieselbe Funktion wie die [AltGr]-Taste.
[AltGr]-Taste*1	Wird in Kombination mit anderen Tasten verwendet.
Leertaste	Fügt ein Leerzeichen ein.
Kontextmenü-Taste	Bewegt den Cursor in das Feld für die Schnellsuche. Im Bildschirm "Kontakte" wird der Cursor in das Kontakt-Suchfeld bewegt (Seite 64).

*1 Je nach Ihrer Region ist diese Taste an Ihrer Tastatur möglicherweise nicht vorhanden.

Anmerkung

- Einzelheiten zum Anschließen einer USB-Tastatur finden Sie auf Seite 113.
- Wenn Sie an einer USB-Tastatur einen Buchstaben mit Akzent durch die Kombination des Akzents mit dem entsprechenden Buchstaben eingeben möchten (z.B., indem Sie zunächst "^" eingeben und dann ein "e", um "ê" zu erhalten), dann muss die Android-Tastatur ausgewählt sein (Seite 27).
- Zur Eingabe von Großbuchstaben verwenden Sie die [Shift]-Taste. Das Feststellen der Umschalttaste wird nicht unterstützt.
- Die Funktionen einiger Tasten können, je nachdem ob der Eingabehilfe-Modus ausgewählt ist oder nicht, abweichen (Seite 105).

Registrierung von Notrufnummern

Registrierte Notrufnummern können Sie auch bei gesperrtem Bildschirm auswählen und anrufen. Es können bis zu 5 Notrufnummern registriert werden.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf Menu.
2. Tippen Sie im Bildschirm **[Menü]** auf **[Einstellung der Notrufnummer]**.
3. Geben Sie unter **[Etikett]** und **[Rufnummer]** Werte ein.
4. Wenn Sie die Eingabe der Werte abgeschlossen haben, tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

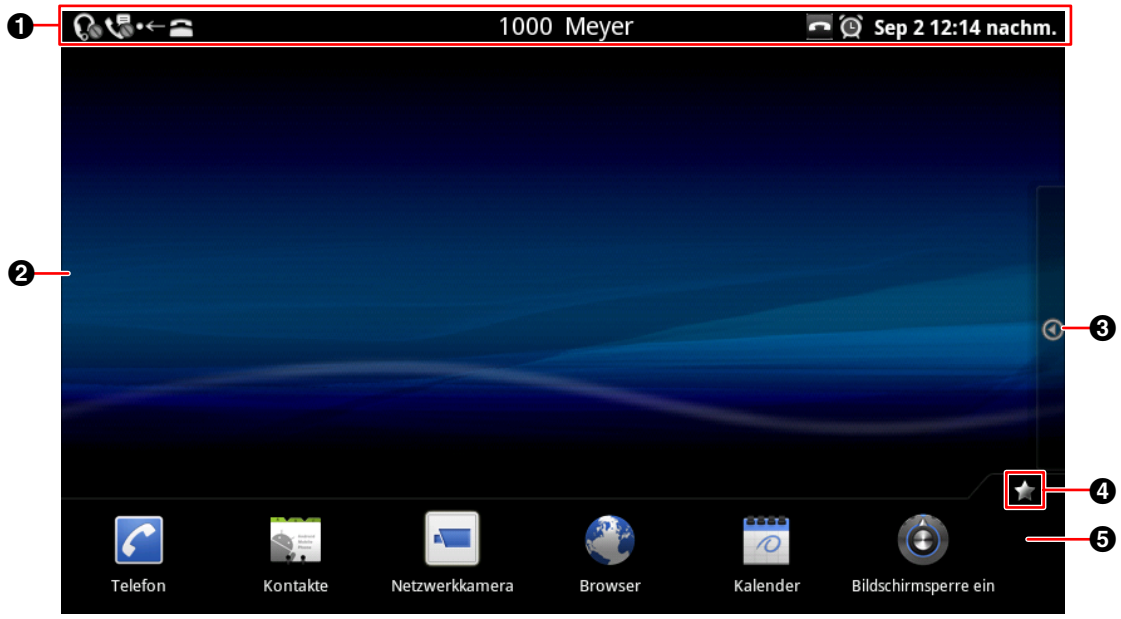
- Einzelheiten zum Wählen von Notrufnummern finden Sie auf Seite 54.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.
- Einzelheiten zur Aktivierung der Bildschirmsperre finden Sie auf Seite 99.

Der Bildschirm und die Symbole

Der Bildschirm

Bildschirm "Home"

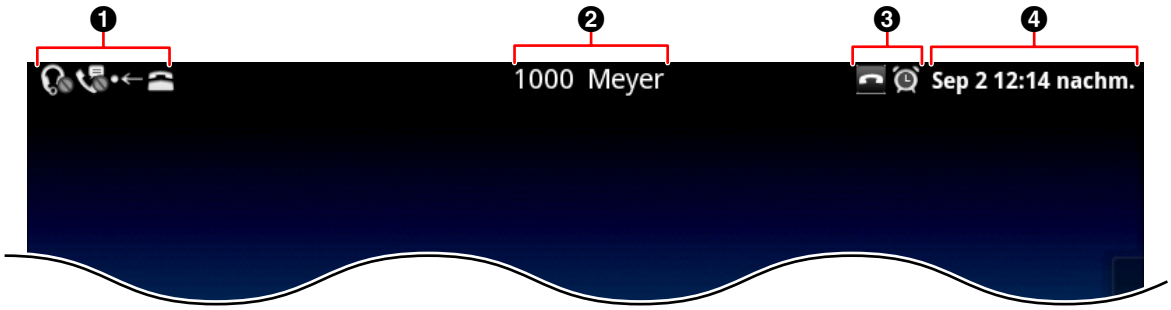
Beim Einschalten des Gerätes wird zunächst der Bildschirm "Home" angezeigt. Er kann auch durch Drücken von Home angezeigt werden.



❶ Statuszeile (Seite 34)
❷ Streichen Sie mit dem Finger auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um einen anderen Bildschirm "Home" anzuzeigen. Der Bildschirm "Home" umfasst drei Bildschirme, und Sie können die Shortcuts usw. auf den Bildschirmen frei positionieren.
❸ Tippen Sie auf dieses Zeichen, um den Bildschirm "Anwendungen" anzuzeigen (Seite 36).
❹ Tippen Sie auf dieses Zeichen, um das Anwendungsdock aus- oder einzublenden.
❺ Anwendungsdock
Sie können häufig verwendete Anwendungen im Anwendungsdock ablegen. Es können bis zu 7 Anwendungen abgelegt werden.
(Einzelheiten zur Zuweisung von Anwendungen zum Anwendungsdock finden Sie auf Seite 102.)

Statuszeile

Die Statuszeile zeigt den Status des Gerätes an und ist auf allen Bildschirmen verfügbar. Wenn Sie auf die Statuszeile tippen, wird der Benachrichtigungsbildschirm angezeigt.



❶ Zeigt den Status aller Geräte-Einstellungen, neue Hinweise auf neue Nachrichten usw. an.
❷ Zeigt den Namen des Benutzers und die Rufnummer des Gerätes an.
Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wird die Rufnummer der Standardleitung angezeigt.
❸ Zeigt den Status der Telefonfunktionen an.
❹ Zeigt das aktuelle Datum und die Uhrzeit an.
(Einzelheiten zur Einstellung von Datum und Uhrzeit finden Sie auf Seite 132.)

Anmerkung

- Einzelheiten zum Benachrichtigungsbildschirm finden Sie auf Seite 35.

Benachrichtigungsbildschirm

Wenn Sie auf einen Eintrag im Benachrichtigungsbildschirm tippen, werden zusätzliche Informationen angezeigt.

1. Löscht alle Benachrichtigungen.
2. Zeigt Einstellungen und Statusinformationen zum Gerät an.
   Um zusätzliche Informationen anzuzeigen, Einstellungen zu ändern usw. können Sie auf die einzelnen Einträge tippen.
3. Zeigt die aktuellen Benachrichtigungen an.
   Klicken Sie auf einen Eintrag, um die entsprechende Anwendung zu starten.
4. Tippen Sie auf dieses Feld, um den Benachrichtigungsbildschirm zu schließen.

Bildschirm "Anwendungen"

Im Bildschirm "Anwendungen" werden die im Gerät installierten Anwendungen angezeigt. Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie im Bildschirm "Home" auf tippen.

❶ Zeigt die im Gerät installierten Anwendungen an (Seite 75).
❷ Um den Bildschirm "Anwendungen" zu schließen, klicken Sie auf dieses Symbol.

Bildschirm "Telefon"

Nach dem Einschalten des Gerätes wird zunächst der Bildschirm "Home" angezeigt und dann automatisch der Bildschirm "Telefon".

Sie können zum Anzeigen des Bildschirms "Telefon" auch Phone drücken oder im Bildschirm "Home" auf tippen.

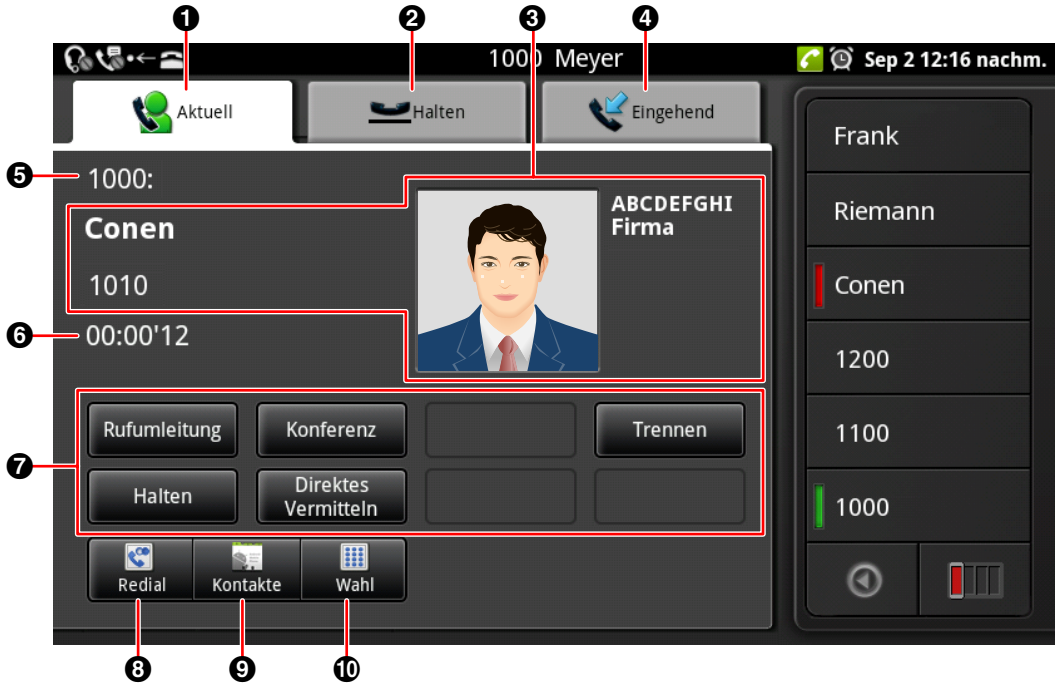
Wähltasten-Anzeige

Kalender-Anzeige

❶ Zeigt den Hintergrund an (Seite 100).
❷ Zeigt Ihre Kontakte an (Seite 42).
❸ Zeigt das Logbuch an (Seite 41).
Die Anzahl der verpassten Anrufe wird in eckigen Klammern angezeigt (z.B. [44]). Wenn an Ihrem Gerät mehrere Zeilen konfiguriert sind, wird die Anzahl der verpassten Anrufe aller Zeilen angezeigt.
❹ Ruft Ihre Sprachnachrichten ab (Seite 60).
Die Anzahl der neuen Nachrichten wird in eckigen Klammern angezeigt (z.B. [26]). Wenn an Ihrem Gerät mehrere Zeilen konfiguriert sind, wird die Anzahl der neuen Nachrichten aller Zeilen angezeigt.
❺ Wählt die zuletzt gewählte Rufnummer noch einmal (Seite 53).
❻ Wechselt vorübergehend zwischen dem Bildschirm für die Wähltasten-Anzeige und dem für die Kalender-Anzeige.
(Um standardmäßig die Kalender-Anzeige anzuzeigen, siehe Seite 102.)
❼ Wähltasten
❽ Variable Funktionstasten (Seite 43, Seite 96)
❾ Zeigt bis zu 3 der nächsten anstehenden Ereignisse an.
Tippen Sie auf ein Ereignis, um dieses zu bearbeiten. Um neue Ereignisse hinzuzufügen, starten Sie die Anwendung "Kalender" aus dem Bildschirm "Home".

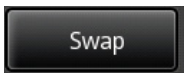
Bildschirm "Anrufen"

Während eines Gesprächs wird die Registerkarte **[Aktuell]** angezeigt.



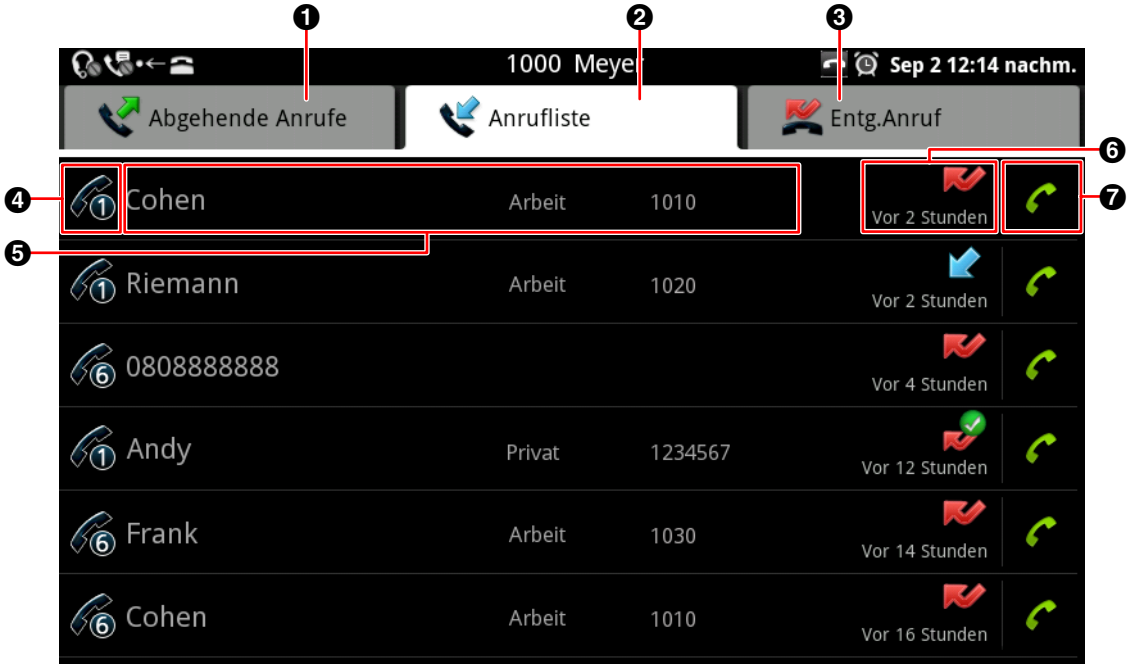
❶ Registerkarte **[Aktuell]**
Zeigt Informationen zum laufenden Gespräch an.
❷ Registerkarte **[Halten]**
Zeigt Informationen zu gehaltenen Gesprächen an.
❸ Persönliche Informationen
Wenn der andere Teilnehmer in Ihren Kontakten registriert ist, werden die Informationen zu dieser Person angezeigt.
❹ Registerkarte **[Eingehend]**
Zeigt Informationen zu ankommenden Gesprächen an.
❺ Zeigt Informationen zur verwendeten Leitung an (Nummer, Name usw.).
❻ Zeigt die Dauer des Gesprächs an.
❼ Softtasten (Seite 40)
Schaltflächen, die für während eines Gesprächs verfügbare Funktionen angezeigt werden.
❽ Wählt die zuletzt gewählte Rufnummer noch einmal (Seite 53).
❾ Zeigt Ihre Kontakte an (Seite 42).
❿ Zeigt die Wähltasten an.

Softtasten

Taste	Beschreibung
	Löscht die zuletzt eingegebene Ziffer.
	Bricht die Rufnummerneingabe ab und schaltet zum Bildschirm "Telefon" zurück (Seite 53).
	Nimmt ein Gespräch an.
	Legt das aktuelle Gespräch ins Halten (Seite 57).
	Holt ein gehaltenes Gespräch zurück, um das Gespräch fortzusetzen (Seite 57).
	Vermittelt ein Gespräch (Seite 58).
	Bricht einen Vermittelungsvorgang ab, das Gespräch wird fortgesetzt (Seite 58).
	Stellt eine Verbindung zum Vermittlungsziel her und legt auf (Seite 58).
	Wenn eine Verbindung zwischen dem Vermittlungsziel (zweiter Teilnehmer) hergestellt wurde, wird wieder zum ersten Teilnehmer zurückgeschaltet (Seite 58).
	Führt Vermitteln ohne Ankündigung durch (Seite 58).
	Fügt einem Gespräch mit 2 Teilnehmern einen 3. Teilnehmer hinzu (Seite 59).
	Startet eine Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern (Seite 59).
	Beendet das aktuelle Gespräch, ohne dass Sie den Hörer auflegen, wobei der Hörer aufgelegt bleibt, oder beendet ein Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern und kehrt zum Gespräch mit 2 Teilnehmern zurück (Seite 59).
	Weist ein ankommendes Gespräch ab (Seite 56). Bei Wiederanruf eines gehaltenen Gespräches wird diese Taste nicht angezeigt.
	Diese Funktion richtet sich nach Ihrem Telefonsystem. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

Bildschirm "Logbuch"

Wenn Sie am Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]** tippen, wird der Bildschirm "Logbuch " angezeigt. Der Bildschirm "Logbuch" zeigt die erweiterte Wahlwiederholung, die Anrufliste und das Logbuch der verpassten Anrufe an. In jedem Logbuch sind die 100 neusten Einträge gespeichert.



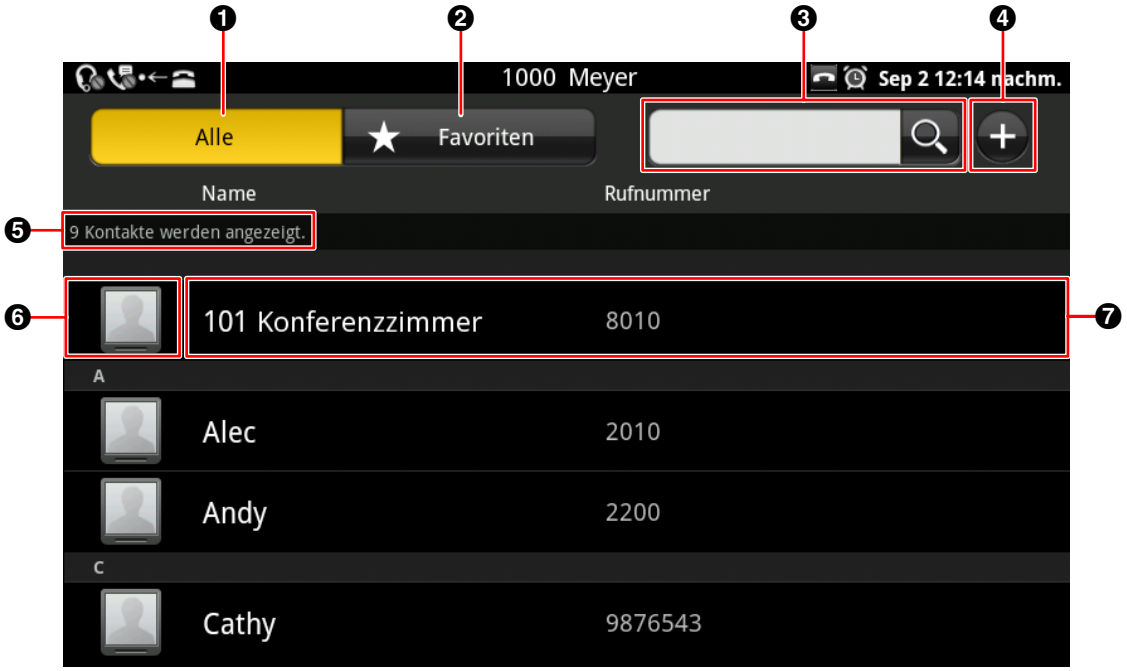
❶ Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**
Zeigt die erweiterte Wahlwiederholung an.
❷ Registerkarte **[Anrufliste]**
Zeigt die Anrufliste einschließlich der verpassten Anrufe an.
❸ Registerkarte **[Entg.Anruf]**
Zeigt nur die verpassten Anrufe an.
❹ Zeigt die beim Tätigen oder Annehmen des Gesprächs verwendete Leitung an.
(Wird nur angezeigt, wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind.)
❺ Anrufaufzeichnung
Zeigt die registrierten Kontaktinformationen, etwa Namen und Rufnummern an. Wenn keine Kontaktinformationen registriert sind, dann wird nur die Rufnummer angezeigt.
❻ Zeigt das Datum und Uhrzeit des Gesprächs an.
Das Symbol zeigt die Art des Anrufs an (Seite 50).
❼ Tippen Sie auf dieses Symbol, um die mit dem erfassten Gespräch verbundene Rufnummer anzurufen.
Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wird der Anruf auf der Leitung getätigt, auf der auch das ursprüngliche Gespräch getätigt oder angenommen wurde.

Anmerkung

- Wenn die für einen Kontakt registrierten Informationen sich ändern, werden die geänderten Informationen beim nächsten Öffnen des Bildschirms "Logbuch" auch im Logbuch angezeigt.
- Wenn die internationale Vorwahl (+) angefügt wurde, wird die Nummer im Logbuch mit einem "+" angezeigt.
- Bei Eingang eines anonymen Gesprächs wird nur **[Anonymer Anruf]** und der Zeitpunkt des Anrufs angezeigt. Ein anonymer Anrufer kann nicht zurückgerufen werden.

Bildschirm "Kontakte"

Wenn Sie am Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]** tippen oder am Bildschirm "Home" auf , wird der Bildschirm "Kontakte" angezeigt.

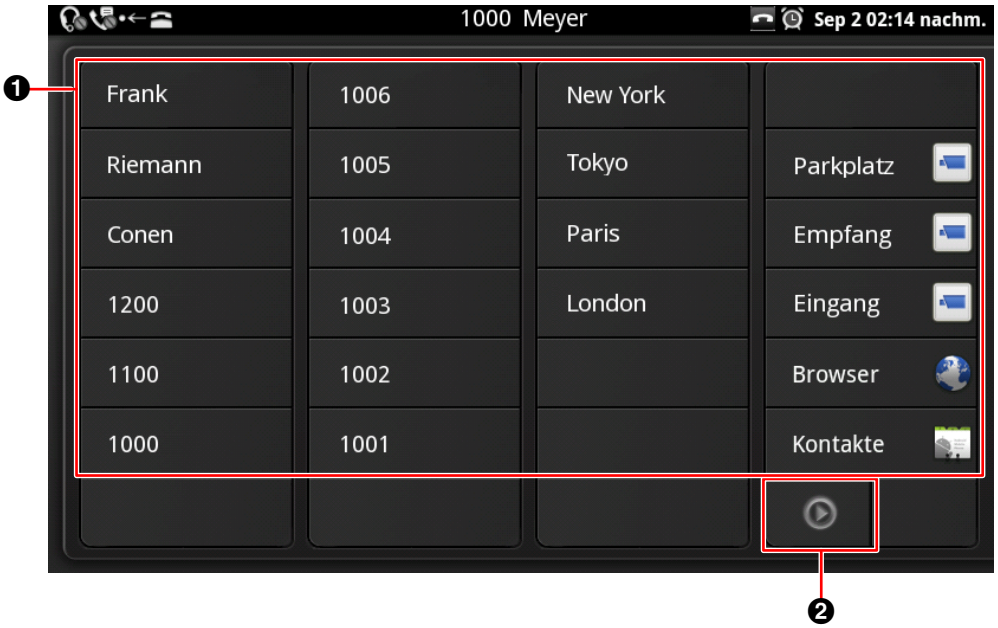


❶ Zeigt alle Kontakte an.
❷ Zeigt nur als Favoriten konfigurierte Kontakte an (Seite 61).
❸ Geben Sie einen Namen ein, nach dem in den Kontakten gesucht werden soll (Seite 64).
❹ Hinzufügen eines neuen Kontaktes (Seite 61).
❺ Zeigt die Anzahl der Kontakte in der aktuell angezeigten Liste an.
❻ Foto
Wenn Sie auf ein Foto tippen, wird das Fenster "Schnellkontakt" eingeblendet (Seite 53).
Auf der SD Card gespeicherte Bilder können verwendet werden (Seite 61).
❼ Zeigt registrierte Namen und Rufnummern an.
Wenn für einen Kontakt mehrere Rufnummern registriert sind, wird die Standardnummer angezeigt. (Einzelheiten zu den Standardnummern finden Sie auf Seite 61.)

Bildschirm "Variable Funktionstasten"

Einzeilige Anzeige

Vollbild-Anzeige



❶ Durch Tippen auf eine Schaltfläche wird die dieser variablen Funktionstaste zugewiesene Funktion aktiviert.
❷ Schaltet zwischen einzeiliger Anzeige und Vollbild-Anzeige um.
❸ Zeigt die nächste Spalte an.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Zuweisung von Funktionen zu den variablen Funktionstasten finden Sie auf Seite 96.

Netzwerkkamera Viewer

Wenn Sie im Bildschirm "Home" auf tippen, wird der Netzwerkkamera Viewer gestartet.
Mit diesem können Sie die Videobilder an das Netzwerk angeschlossener Netzwerkkameras anzeigen.

1. Zeigt das Videobild der Netzwerkkamera an.
2. Zeigt den Kameranamen wie im Bildschirm **[Kamera Registrierung]** registriert an (Seite 68).
3. Schaltet zu der für die Kamera eingestellten Ausgangsposition zurück (Seite 70).
4. Tippen Sie zum Einzoomen auf , zum Auszoomen auf (Seite 69).
5. Ruft die mit der Netzwerkkamera verbundene Rufnummer (Durchsagenummer) an (Seite 70).

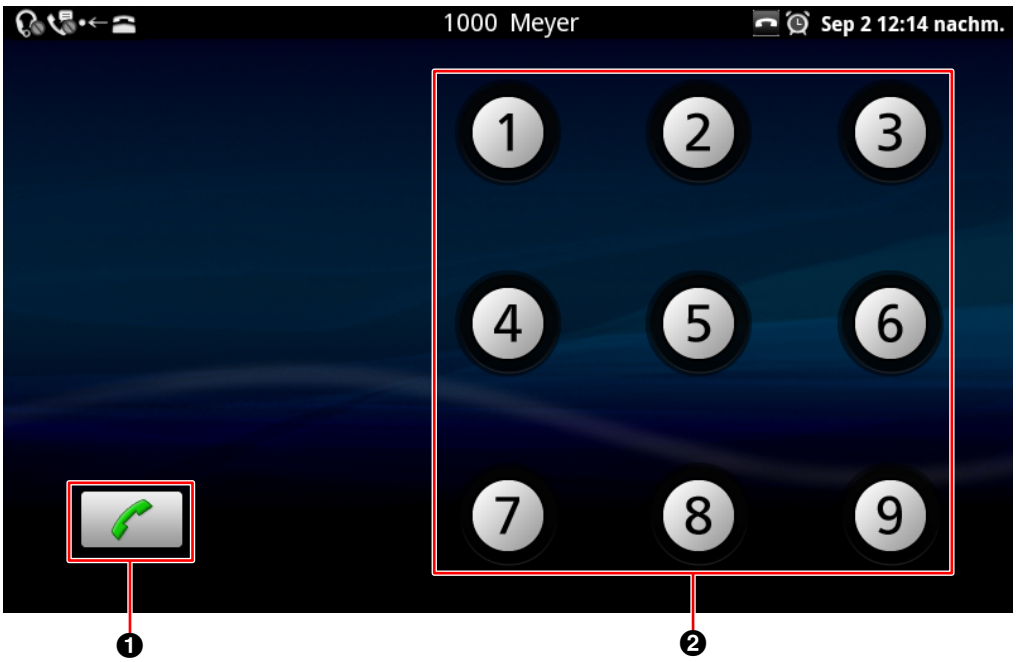
Anmerkung

- Einzelheiten zum Hinzufügen von Netzwerkkameras finden Sie auf Seite 68.

Bildschirm "Sperre"

Wenn jemand auf das Display tippt, während die Bildschirmsperre aktiviert ist, wird folgender Bildschirm angezeigt.

Wenn ein Muster verwendet wird



Wenn eine PIN verwendet wird

Wenn ein Passwort verwendet wird

❶ Dient zum Anrufen einer Notrufnummer (Seite 54).
❷ Ziehen Sie das Entsperrmuster nach, geben Sie die PIN ein oder geben Sie das Passwort ein, um den Bildschirm zu entsperren (Seite 99).

Anmerkung

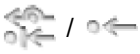
- Einzelheiten zur Aktivierung der Bildschirmsperre finden Sie auf Seite 99.

Symbole

Bildschirm "Home" (Seite 33)

Symbol	Beschreibung
	Zeigt den Bildschirm "Anwendung" an.
	Blendet das Anwendungsdock ein oder aus.
	Schließt den Bildschirm "Anwendung".
	Ziehen Sie nicht benötigte Shortcuts, Widgets oder Ordner auf dieses Symbol, um sie zu löschen (Seite 102).

Statuszeile (Seite 34)

Symbol	Beschreibung
	Zeigt den Status des Headset-Modus an. : Ein : Aus
	Zeigt den Status der Rufweiterleitung (RWL) oder des Anrufschutzes (ARS) an. Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wird das Symbol "Eingestellt" angezeigt, sobald für eine der Leitungen RWL oder ARS aktiviert wurde. : Eingestellt : Nicht eingestellt
	Zeigt den Einstellungsstatus für Automatische Anschaltung an. : Ein : Aus
	Zeigt den Status des Anrufdienstes und des Netzwerks an. Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wird das Symbol "Verbindungsfehler" angezeigt, sobald für eine der Leitungen ein Verbindungsfehler aufgetreten ist. : Einwandfreie Verbindung : Verbindungsfehler
	Wird angezeigt, wenn eine im Gerät befindliche SD Card sicher entfernt werden kann (d.h., sie wurde erfolgreich freigegeben).
	Wird angezeigt, wenn eine SD Card in das Gerät eingeschoben wurde und diese verwendungsbereit ist.
	Wird angezeigt, wenn im Gerät nicht mehr genügend freier Speicherplatz vorhanden ist. Wenn dieses Symbol angezeigt wird, löschen Sie Kontakte, Kalendereinträge oder E-Mails, um mehr Speicherplatz verfügbar zu machen.

Symbol	Beschreibung
	Wird angezeigt, wenn eine E-Mail angekommen ist.
	Wird angezeigt, wenn Musik abgespielt wird.
	Wird angezeigt, wenn der Erinnerungszeitpunkt für ein Ereignis erreicht ist.
	Zeigt zu folgenden Ereignissen eine Warnung an: • Die SD Card wurde entfernt. • An das Gerät wurde ein nicht unterstütztes USB-Gerät angeschlossen. • Die Durchsatzgrenze des USB-Hub wurde überschritten. • Die Leistungsaufnahme durch den USB-Port ist zu hoch.
	Zeigt die Anzahl der Symbole an, die in der Statuszeile nicht angezeigt werden.
	Wird angezeigt, wenn die Terminruf-Wiederholung aktiv ist.
	Wird angezeigt, wenn ein Terminruf eingestellt wurde (Seite 75).
	Zeigt den Status der aktuellen Anrufregisterkarte an. : In Verwendung (wird angezeigt, wenn ein Anruf getätigt wird, während eines Gesprächs, während eines Konferenzgesprächs usw.) : Nicht in Verwendung (wird angezeigt, wenn die Leitung frei ist, bei einem ankommenden Gespräch usw.)
	Wird angezeigt, wenn die Ruftonlautstärke auf "0" eingestellt ist (Seite 124). Wenn dieses Symbol angezeigt wird, sind auch die Benachrichtigungstöne stummgeschaltet.
	Wird angezeigt, wenn das Herunterladen einer Datei abgeschlossen ist.

Bildschirm "Telefon" (Seite 37)

Symbol	Beschreibung
	Zeigt Ihre Kontakte an (Seite 42).
	Zeigt das Logbuch an (Seite 41). : Keine verpassten Anrufe. : Es liegt mindestens ein verpasster Anruf vor. Wenn die Registerkarte **[Entg.Anruf]** aufgerufen wird, wechselt im Bildschirm "Home" zu .

Symbol	Beschreibung
	Zeigt an, ob neue Sprachnachrichten vorliegen (Seite 60). : Keine neuen Nachrichten. : Es liegt mindestens eine neue Nachricht vor.
	Wählt die zuletzt gewählte Rufnummer noch einmal (Seite 53).
	Zeigt den Terminplan an.
	Zeigt die Wähltasten an.
	Schaltet zwischen einzeiliger Anzeige und Vollbild-Anzeige oder variablen Funktionstasten um.
	Zeigt im einzeiligen Anzeigemodus die nächste Spalte variabler Funktionstasten an. Die umrandete Spalte entspricht dabei der aktuell angezeigten Zeile (Beispiel:). Eine rot angezeigte Zeile weist darauf hin, dass die aktuell verwendete Taste sich in dieser Zeile befindet.

Bildschirm "Anrufen" (Seite 39)

Symbol	Beschreibung
	Zeigt Informationen zum laufenden Gespräch an.
	Zeigt Informationen zu gehaltenen Gesprächen an.
	Zeigt Informationen zu ankommenden Gesprächen an.

Bildschirm "Logbuch" (Seite 41)

Symbol	Beschreibung
	Wird bei abgehenden Gesprächen angezeigt.
	Wird für ankommende Gespräche angezeigt, die angenommen wurden.
	Wird bei verpassten Anrufen angezeigt, die überprüft wurden.

Symbol	Beschreibung
	Wird bei verpassten Anrufen angezeigt, die noch nicht überprüft wurden. Wenn Sie auf den Anrufeintrag tippen, um Einzelheiten zum Anruf anzuzeigen, oder auf tippen, um zurückzurufen, dann wechselt das Symbol zu .
	Den anderen Teilnehmer anrufen.

Bildschirm "Kontakt" (Seite 42)

Symbol	Beschreibung
	Geben Sie einen Namen ein, nach dem in den Kontakten gesucht werden soll (Seite 64).
	Fügt einen neuen Kontakt hinzu (Seite 61).
	Die Standardrufnummer des Kontakts anrufen.
	Eine E-Mail an die Standard-E-Mail-Adresse des Kontakts senden.
	Zeigt den Detailbildschirm zum ausgewählten Kontakt an.
	Legt den ausgewählten Kontakt als Favorit fest.
	Die ausgewählte Rufnummer anrufen.
	An die ausgewählte E-Mail-Adresse eine E-Mail schreiben.
	Zeigt die Standardrufnummer oder -E-Mail-Adresse an.
	Weist einem Kontakt ein auf der SD Card gespeichertes Bild zu.
	Fügt das ausgewählte, bearbeitbare Element hinzu.
	Löscht das ausgewählte, bearbeitbare Element.

Netzwerkkamera Viewer (Seite 45)

Symbol	Beschreibung
	Setzt den Winkel, die Zoomstufe und die Helligkeit der Netzwerkkamera auf die auf Kameraseite festgelegten Standardeinstellungen zurück (Seite 70).

Symbol	Beschreibung
	Das Videobild der Netzwerkkamera einzoomen/auszoomen (Seite 69).
	Das Videobild der Netzwerkkamera heller/dunkler stellen (Seite 73).
	Wählt die mit der Netzwerkkamera verbundene Rufnummer (Durchsagenummer) an (Seite 70).

Bildschirm "Sperre" (Seite 46)

Symbol	Beschreibung
	Dient zum Anrufen einer Notrufnummer (Seite 54).

Telefon

Anrufen

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Geben Sie die Rufnummer ein.
3. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

Anmerkung

- Sie können für die Rufnummer bis zu 32 Ziffern eingeben.
- Wenn die gewählte Rufnummer für einen Kontakt registriert ist, werden die Informationen des Kontakts angezeigt.
- Wenn in den Kontaktinformationen des angerufenen Teilnehmers eine Netzwerkkamera registriert wird, startet der Netzwerkkamera Viewer und Sie können das Videobild von der Kamera anzeigen.

Überprüfen einer Nummer vor dem Wählen (Rufnummerneingabe)

Sie können die von Ihnen eingegebene Rufnummer vor dem Wählen überprüfen.

1. Geben Sie die Rufnummer ein, während sich der Hörer noch in der Ablage befindet.
2. Heben Sie den Hörer ab oder drücken Sie Enter.
3. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

Anmerkung

- Tippen auf ⌫ löscht die zuletzt eingegebene Ziffer.
- Über die Navigationstasten (◄ und ►) können Sie den Cursor nach links und rechts bewegen.
- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zum Bildschirm "Telefon" zurück.
- Sie können für die Rufnummer bis zu 32 Ziffern eingeben.

Wahlwiederholung

Sie können die zuletzt gewählte Rufnummer erneut wählen.

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie auf **[Redial]**.
3. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

Anmerkung

- Wenn Sie in Schritt 1 auf **[Redial]** tippen, ohne den Hörer abzuheben, wird der Freisprechmodus aktiviert.

Anrufe vom Bildschirm "Kontakte" tätigen

Anrufen über "Schnellkontakt"

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
3. Tippen Sie auf das Foto des Teilnehmers, den Sie anrufen möchten.
4. Tippen Sie auf .
5. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

Anmerkung

- Wenn für einen Kontakt mehrere Rufnummern registriert sind, wird die als Standardnummer des Kontakts festgelegte Nummer angerufen.
- Wenn Sie "Schnellkontakt" bei einem Kontakt verwenden, für den keine Standardnummer festgelegt wurde, wird folgender Bildschirm angezeigt. Wenn Sie das Ankreuzfeld **[Diese Auswahl speichern]** markieren, wird die von Ihnen ausgewählte Rufnummer als Standardnummer des Kontakts konfiguriert.

- Wenn Sie auf eine andere Kontaktart tippen als Telefon, dann wird die mit der jeweiligen Kontaktart verbundene Anwendung gestartet.

Auswählen bei Kontakten mit mehreren registrierten Nummern

1. Heben Sie den Hörer ab.

2. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
3. Tippen Sie auf den Namen des Teilnehmers, den Sie anrufen möchten.
4. Tippen Sie auf die Rufnummer, die Sie anrufen möchten.
5. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

Anrufen aus dem Logbuch

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie auf **[Call Log]**.
3. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
4. Tippen Sie auf den Eintrag des Teilnehmers, den Sie anrufen möchten.
5. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

Anmerkung

- Wenn Sie eine andere für den Kontakt registrierte Rufnummer anrufen oder eine andere Kontaktart nutzen möchten, legen Sie den Hörer nicht auf, tippen Sie auf den Eintrag und wählen Sie dann **[Kontakt anzeigen]**. Am Detailbildschirm des Kontakts können Sie eine andere Rufnummer oder Kontaktart auswählen.

Bearbeiten einer Rufnummer vor dem Wählen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
3. Berühren und halten Sie den Eintrag des Teilnehmers, den Sie anrufen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Nummer vor dem Anruf bearbeiten]**.
5. Bearbeiten Sie die Rufnummer und heben Sie dann den Hörer ab.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Rufnummerneingabe finden Sie auf Seite 53.

Löschen eines Eintrags aus dem Logbuch

So löschen Sie 1 Eintrag aus dem Logbuch

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
3. Berühren und halten Sie den Eintrag, den Sie löschen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Aus dem Anrufprotokoll entfernen]**.

So löschen Sie alle Einträge aus den Logbüchern

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Anrufprotokoll löschen]**.
4. Tippen Sie im Bildschirm **[Löschen]** auf **[OK]**.

Anmerkung

- Alle Einträge in der erweiterten Wahlwiederholung, in der Anrufliste und im Logbuch der verpassten Anrufe werden gelöscht.

Verwenden einer als Zielwahltaste belegten variablen Funktionstaste

Sie können über eine als Zielwahl-Taste konfigurierte variable Funktionstaste auf einfache Weise Anrufe tätigen.

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie auf eine als Zielwahl-Taste konfigurierte variable Funktionstaste.
3. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

Anmerkung

- Eine als BLF (Besetztlampenfeld)-Taste konfigurierte variable Funktionstaste, kann ebenso dazu genutzt werden, ein lokales Telefon anzurufen (Seite 98).
- Einzelheiten zur Registrierung von Zielwahl- und BLF-Tasten finden Sie unter 96.

Anrufen einer Notrufnummer

Bei aktiver Bildschirmsperre können Sie eine zuvor registrierte Notrufnummer dennoch anrufen.

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie auf .

3. Tippen Sie im Bildschirm **[Auswählen]** auf den Kontakt, den Sie anrufen möchten.

Anmerkung

- Während Sie ein Gespräch führen, werden keine ankommenden Gespräche empfangen.
- Einzelheiten zur Registrierung einer Notrufnummer finden Sie auf Seite 32.
- Einzelheiten zur Aktivierung der Bildschirmsperre finden Sie auf Seite 99.

Annehmen von Anrufen

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

Anmerkung

- Wenn Sie die Automatische Anschaltung aktivieren, können Sie ankommende Gespräche annehmen, ohne den Hörer abzuheben (Seite 96).
- Wenn in den Kontaktinformationen des Anrufers eine Netzwerkkamera registriert wird, startet der Netzwerkkamera Viewer und Sie können das Videobild von der Kamera anzeigen.
- Wenn Sie einen Anruf empfangen, während Sie eine andere Anwendung nutzen, wird das Fenster **[Neuer Anruf]** angezeigt.

Aus mehreren ankommenden Gesprächen auswählen

Wenn Gespräche von mehreren Teilnehmern gleichzeitig ankommen, können Sie auswählen, welches Sie annehmen möchten.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **[Eingehend]** das Gespräch, das Sie annehmen möchten.
2. Tippen Sie auf **[Annehm.]**.

Anmerkung

- Die Anzahl der ankommenden Gespräche wird auf der Registerkarte **[Eingehend]** angezeigt.
- Auf der Registerkarte **[Eingehend]** wird ganz oben das neuste Gespräche und darunter der Reihenfolge des Eingangs entsprechend die weiteren Gespräche angezeigt.

Annehmen eines Gesprächs während eines laufenden Gesprächs (Annehmen eines anklopfenden Gesprächs)

Wenn Sie während eines laufenden Gesprächs ein zweites Gespräch empfangen, können Sie zum Annehmen des zweiten Gesprächs entweder das laufende ins Halten legen oder die Verbindung trennen.

Trennen des laufenden Gesprächs und Annehmen des zweiten Gesprächs

1. Nehmen Sie, wenn Sie den Anklopfton hören, den Hörer ab.
2. Heben Sie den Hörer ab.

Halten des laufenden Gesprächs und Annehmen des zweiten Gesprächs

1. Tippen Sie im Fenster **[Neuer Anruf]** auf **[Schließen]**.
2. Tippen Sie in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Halten]**.
3. Tippen Sie auf die TT-Taste (variable Funktionstaste) des ankommenden Gesprächs (blinkt schnell grün).

Anmerkung

- Falls das automatische Halten eines Gesprächs per Programmierung über Konfigurationsdatei aktiviert wurde, können Sie durch einfaches Tippen auf **[Annehm.]** im Fenster **[Neuer Anruf]** das aktuelle Gespräch ins Halten legen und den zweiten Anruf annehmen. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.

Abweisen von Anrufen

Sie können Anrufe am Gerät selbst abweisen oder das Gerät so einstellen, dass es bestimmte Anrufe automatisch abweist.

Abweisen eines Anrufs, wenn dieser ankommt

1. Tippen Sie bei einem ankommenden Gespräch auf

.

Abweisen anonymer Anrufe

Sie können das Gerät so einstellen, dass Anrufe ohne Übermittlung einer Rufnummer abgewiesen werden. Zum Abweisen anonymer Anrufe muss die Einstellung der Sperre anonymer Anrufe per Programmierung über die Web-Benutzeroberfläche programmiert werden (Seite 104). Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

Anmerkung

- Die Rufnummern abgewiesener Anrufe werden nicht in der Anrufliste gespeichert.
- Abhängig davon, auf welcher Leitung ein Anruf ankommt, wird er ggfs. nicht abgewiesen.

Abweisen bestimmter Anrufe

Sie können das Gerät so einstellen, dass Anrufe von bestimmten Rufnummern abgewiesen werden.

Anmerkung

- Die Rufnummern abgewiesener Anrufe werden nicht in der Anrufliste gespeichert.

Hinzufügen einer Rufnummer

Sie können bis zu 30 abzuweisende Rufnummern in der Abweisungsliste des Gerätes speichern.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf

.
2. Tippen Sie auf **[Einstellung „Anrufsperre“]**.
3. Geben Sie die Rufnummer ein (max. 32 Zeichen).
4. Tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

- Zum Speichern weiterer Rufnummern wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 3.

Hinzufügen einer Rufnummer aus der Anrufliste

Sie können auch Rufnummern aus der Anrufliste hinzufügen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.

3. Tippen Sie auf die Rufnummer, deren Anrufe abgewiesen werden sollen.
4. Tippen Sie auf **[Zur Anrufsperre hinzufügen]**.

Ändern einer gespeicherten Rufnummer

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf Menu.
2. Tippen Sie auf **[Einstellung „Anrufsperre“]**.
3. Wählen Sie die Rufnummer aus, die Sie bearbeiten möchten.
4. Tippen Sie, nachdem Sie die Rufnummer eingegeben haben, auf **[OK]**.

Löschen einer gespeicherten Rufnummer

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf Menu.
2. Tippen Sie auf **[Einstellung „Anrufsperre“]**.
3. Wählen Sie die Rufnummer aus, die Sie löschen möchten.
4. Löschen Sie die angezeigte Nummer.
5. Tippen Sie auf **[OK]**.

Halten eines Gesprächs

1. Tippen Sie in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Halten]**.

Anmerkung

- Wenn ein Gespräch über einen bestimmten Zeitraum gehalten wurde, wird das Fenster **[Rückruf]** angezeigt und Sie hören den Wiederanrufton.
- Falls das automatische Halten eines Gesprächs per Programmierung über Konfigurationsdatei aktiviert wurde, können Sie durch einfaches Tippen auf eine als TT-Taste (Seite 96) belegte variable Funktionstaste das Gespräch ins Halten legen. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.

Zurückholen eines gehaltenen Gesprächs

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **[Halten]** das Gespräch, das Sie zurückholen möchten.
2. Tippen Sie auf **[Abrufen]**.

Anmerkung

- Die Anzahl der gehaltenen Gespräche wird auf der Registerkarte **[Halten]** angezeigt.
- Auf der Registerkarte **[Halten]** wird das älteste Gespräch ganz oben und dann der Reihenfolge nach die weiteren Gespräche angezeigt. Gehaltene Gespräche, die auf ihre Vermittlung oder den Beginn einer Konferenz warten, werden ganz oben in der Liste angezeigt.

Vermitteln eines Gesprächs

Vermitteln nach Annahme durch das Ziel

1. Tippen Sie während eines Gesprächs in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Rufumleitung]**.
2. Rufen Sie den Teilnehmer an, an den Sie das Gespräch vermitteln möchten.
3. Wenn der Zielteilnehmer antwortet, tippen Sie auf **[Transfer abgeschlossen]**.

Anmerkung

- Einzelheiten zum Tätigen eines Anrufs finden Sie unter 53.
- In Schritt 1 können Sie, anstatt auf **[Rufumleitung]** zu tippen, auf eine als BLF-Taste belegte variable Funktionstaste tippen, um das Vermittlungsziel anzurufen.
- Wenn an Ihrem Gerät das Vermitteln durch Auflegen eingeschaltet ist, können Sie bei Schritt 3 einfach auflegen, anstatt auf **[Transfer abgeschlossen]** zu tippen. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.
- In Schritt 3 können Sie, anstatt auf **[Transfer abgeschlossen]** zu tippen, auf **[Swap]** tippen, um das Vermittlungsziel ins Halten zu legen und mit dem Teilnehmer zu sprechen, den Sie vermitteln wollen. Wenn Sie noch einmal auf **[Swap]** tippen, sind Sie wieder mit dem Vermittlungsziel verbunden.
- Wenn das Vermittlungsziel nicht antwortet, können Sie zum ursprünglichen Gespräch zurückkehren, indem Sie entweder auf **[Transfer abgebrochen]** tippen oder auf die variable TT-Taste des gehaltenen Gesprächs (blinkt langsam grün) tippen.
- In Schritt 3 wird das Gespräch auch dann noch vermittelt, wenn Sie auflegen, bevor das Vermittlungsziel antwortet.

Vermitteln ohne Abwarten einer Reaktion vom Ziel (Vermitteln ohne Ankündigung)

Sie können ein Gespräch direkt an das Vermittlungsziel vermitteln, ohne eine Reaktion vom Ziel abzuwarten.

1. Tippen Sie während eines Gesprächs in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Direktes Vermitteln]**.
2. Geben Sie die Rufnummer des Vermittlungsziels ein und drücken Sie Enter.
3. Legen Sie den Hörer auf.

Anmerkung

- Einzelheiten zum Tätigen eines Anrufs finden Sie unter 53.
- Wenn Sie in Schritt 2 auf **[Transfer abgebrochen]** tippen, bevor Sie auf Enter drücken, kehren Sie zum ursprünglichen Gespräch zurück.

Dreierkonferenz

Während eines Gesprächs zwischen zwei Teilnehmern können Sie einen dritten Teilnehmer hinzufügen und auf diese Weise ein Konferenzgespräch einrichten.

1. Tippen Sie während eines Gesprächs in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Konferenz]**.
2. Rufen Sie den Teilnehmer an, den Sie in das Gespräch aufnehmen möchten.
3. Wenn der dritte Teilnehmer den Anruf annimmt, tippen Sie auf **[Konferenz starten]**, und die Dreierkonferenz beginnt.

Anmerkung

- Einzelheiten zum Tätigen eines Anrufs finden Sie unter 53.
- Wenn der Teilnehmer, den Sie in das Gespräch aufnehmen möchten, nicht antwortet, können Sie durch Tippen auf die variable TT-Taste des gehaltenen Gesprächs (blinkt langsam grün) zum Zweiergespräch zurückkehren.

Teilnehmer aus einem Konferenzgespräch entlassen

Einen Teilnehmer halten und mit dem anderen sprechen

Sie können einen der Teilnehmer ins Halten legen und ein Zweiergespräch mit dem anderen Teilnehmer führen. Es ist auch möglich, zur Dreierkonferenz zurückzukehren.

1. Wählen Sie während einer Dreierkonferenz auf der Registerkarte **[Aktuell]** den Teilnehmer aus, den Sie ins Halten legen möchten.
2. Tippen Sie auf **[Halten]**.

Anmerkung

- Sie können zur Dreierkonferenz zurückkehren, indem Sie nach Schritt 2 auf **[Konferenz starten]** tippen.
- Wenn Sie auf **[Halten]** tippen, ohne einen Teilnehmer auszuwählen, werden beide Teilnehmer gehalten.

Einen Teilnehmer trennen und mit dem anderen weitersprechen

Sie können einen der Teilnehmer aus der Konferenz ausschließen und zum Zweiergespräch zurückkehren.

1. Wählen Sie während einer Dreierkonferenz auf der Registerkarte **[Aktuell]** den Teilnehmer aus, den Sie entfernen möchten.
2. Tippen Sie auf **[Trennen]**.

Beenden eines Konferenzgesprächs

1. Legen Sie den Hörer auf.

Stummschaltung

Sie können das Mikrofon während eines Gesprächs stummschalten, so dass der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann. Sie können zwar den anderen Teilnehmer noch hören, er Sie aber nicht mehr. Das Mikrofon des Gerätes, des Hörers und eines angeschlossenen Headsets wird stummgeschaltet.

1. Drücken Sie Mute.

Anmerkung

- Wenn Sie noch einmal auf Mute drücken, wird die Stummschaltung aufgehoben.
- Während die Stummschaltung aktiv ist, blinkt das Leuchtelement von SP-Phone/ rot.

Abrufen von Sprachnachrichten

Wenn noch nicht abgehörte Sprachnachrichten für Sie vorliegen, wird das Symbol **[Nachricht]** im Bildschirm "Telefon" als angezeigt.

Außerdem leuchtet das Leuchtelement Nachricht/ Rufsignal rot.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Nachricht]**.
2. Befolgen Sie die Sprachanweisungen.

Anmerkung

- Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Voicemail-Kennziffer über Programmierung per Konfigurationsdatei aktiviert werden. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.
- Wenn Sie beim Abhören Ihrer Sprachnachrichten zur Eingabe eines Passwortes aufgefordert werden, benutzen Sie zur Eingabe des Passwortes die Wähltasten. Tippen Sie auf **[Wahl]**, um die Wähltasten anzuzeigen, und geben Sie dann Ihr Passwort ein (Seite 37).
- Wenn an Ihrem Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wählen Sie die Leitung, für die Sie Sprachnachrichten abhören möchten im Anschluss an Schritt 1.

Kontakte

Der Bildschirm "Kontakte" wird angezeigt, wenn Sie am Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]** tippen oder am Bildschirm "Home" auf .

Hinzufügen von Kontakten

Hinzufügen eines neuen Kontaktes

Sie können für einen Kontakt mehrere Rufnummern und E-Mail-Adressen registrieren.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf .
3. Geben Sie je nach Bedarf weitere Informationen ein.

   Foto:

   Tippen Sie auf , um ein auf einer SD Card gespeichertes Foto hinzuzufügen.
   Es können die Dateiformate JPEG, BMP, GIF und PNG verwendet werden.

   Vor- und Nachname:

   Fügen Sie einen Vor- und Nachnamen hinzu. Um einen ersten Vornamen, einen zweiten Vornamen, einen phonetischen Namen usw. hinzuzufügen, tippen Sie auf .

   Telefon:

   Fügen Sie eine Rufnummer hinzu. Um mehrere Rufnummern hinzuzufügen, tippen Sie auf .

   E-Mail:

   Fügen Sie eine E-Mail-Adresse hinzu. Um mehrere E-Mail-Adressen hinzuzufügen, tippen Sie auf .

   Postanschrift:

   Um eine Adresse hinzuzufügen, tippen Sie auf .

   Firma/Organisation:

   Um Informationen zur Abteilung hinzuzufügen, tippen Sie auf .

   Mehr:

   Um dem Kontakt einen Vermerk, einen Spitznamen, eine Netzwerkkamera oder eine Website hinzuzufügen, tippen Sie auf .
4. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.
- Um das ausgewählte bearbeitbare Element zu löschen, tippen Sie auf .

Zuweisung einer Standardrufnummer oder -E-Mail-Adresse

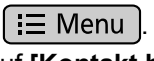
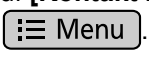
Wenn einem Kontakt mehrere Rufnummern oder E-Mail-Adressen hinzugefügt wurden, kann eine häufig verwendete Rufnummer oder E-Mail-Adresse für die Nutzung im Zusammenhang mit der Funktion "Schnellkontakt" zum schnellen Kontaktieren eines anderen Teilnehmers designiert werden.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie im Bildschirm "Kontakt" auf den Namen des Kontakts.
3. Berühren und halten Sie die Rufnummer oder E-Mail-Adresse, die standardmäßig verwendet werden soll.
4. Tippen Sie auf **[Als Standardnr. festlegen]**.

Anmerkung

- Informationen zum Tätigen von Anrufen über "Schnellkontakt" finden Sie auf Seite 53.

Löschen der Zuweisung einer Standardrufnummer oder -E-Mail-Adresse

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie im Bildschirm "Kontakt" auf den Namen des Kontakts.
3. Drücken Sie  .
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Drücken Sie  .
6. Tippen Sie auf **[Standardeinstellungen löschen]**.

Einstellung von Favoriten

Durch Festlegung eines Kontakts als Favorit erhalten Sie bequemen Zugriff auf die Informationen des jeweiligen Kontakts.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.

2. Tippen Sie auf den Namen des Kontakts, den Sie als Favorit festlegen möchten.
3. Tippen Sie auf .

Anmerkung

- Wenn Sie am Bildschirm "Kontakt" auf **[Favoriten]** tippen, werden die als Favoriten registrierten Kontakte angezeigt (Seite 42).

Hinzufügen eines Kontakts aus dem Logbuch

Sie können Kontakte aus den im Logbuch gespeicherten Rufnummern hinzufügen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
3. Tippen Sie auf den Eintrag mit der Rufnummer, die Sie hinzufügen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Neuen Kontakt erstellen]**.
5. Geben Sie je nach Bedarf weitere Informationen ein.
6. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

Anmerkung

- Einzelheiten zu den verschiedenen Einträgen finden Sie auf Seite 61.

Hinzufügen einer Rufnummer zu einem vorhandenen Kontakt

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
3. Tippen Sie auf den Anrufeintrag mit der Nummer, die Sie hinzufügen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Zu Kontakten hinzufügen]**.
5. Wählen Sie den Kontakt, dem Sie die Rufnummer hinzufügen möchten.
6. Geben Sie je nach Bedarf weitere Informationen ein.
7. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

Anmerkung

- Einzelheiten zu den verschiedenen Einträgen finden Sie auf Seite 61.

Hinzufügen von Netzwerkkamera-Informationen zu einem Kontakt

Eine Netzwerkkamera, die für die Verbindung mit diesem Gerät konfiguriert wurde, kann den Daten eines Kontakts hinzugefügt werden. Während eines Gesprächs kann das Videobild einer registrierten Netzwerkkamera angezeigt werden.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie am Bildschirm "Kontakte" auf den Kontakt, dem Sie eine Netzwerkkamera hinzufügen möchten.
3. Drücken Sie

.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Tippen Sie unter **[Mehr]** auf .
6. Tippen Sie neben dem Feld **[Netzwerkkamera/ Website]** auf .
7. Tippen Sie auf .
8. Wählen Sie eine Netzwerkkamera.
9. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Bearbeitung eines Kontaktes

Sie können die für einen Kontakt registrierten Informationen bearbeiten.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Namen des Kontaktes, den Sie bearbeiten möchten.
3. Drücken Sie Menu.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Löschen eines Kontakts

Löschen eines einzelnen Kontakts

Sie können einen Kontakt löschen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Namen des Kontaktes, den Sie löschen möchten.
3. Drücken Sie Menu.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt löschen]**.
5. Tippen Sie im Bestätigungsfenster auf **[OK]**.

Löschen aller Kontakte

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Alle löschen]**.
4. Tippen Sie auf **[OK]**.

Suchen nach einem Kontakt

Sie können innerhalb Ihrer registrierten Kontakte nach einem bestimmten Kontakt suchen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf und geben Sie den Namen des Kontakts ein, nach dem Sie suchen.
3. Tippen Sie auf eines der Suchergebnisse.

Anmerkung

- Jedes Mal, wenn Sie einen Buchstaben eingeben, wird die Liste der Suchergebnisse aktualisiert.
- Bei der Suche wird nicht zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden.
- Sie können zum Suchen in den registrierten E-Mail-Adressen auch eine E-Mail-Adresse eingeben.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Ändern der Anzeigeart der Kontakte

Sie können die Art, wie Kontakte in der Kontaktliste angezeigt werden, ändern.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Anzeigeoptionen]**.
4. Wählen Sie die Anzeigeart aus.
   Nur Kontakte mit Telefon:
   Es werden nur die Kontakte angezeigt, für die eine Rufnummer registriert ist.

   Liste sortieren nach:
   Die Liste wird nach Vornamen (**Vorname**) oder Nachnamen (**Nachname**) sortiert.

   Kontaktnamen-Anzeige::
   Wählen Sie aus, ob zuerst der Vorname des Kontakts (**Vorname zuerst**) oder der Nachname des Kontakts (**Nachname zuerst**) angezeigt werden soll.

Zusammenfügen/Trennen von Kontakten

Sie können die Daten zweier separater Kontakte zu einem Kontakt zusammenfügen und zusammengefügte Kontakte trennen.

Zusammenfügen von Kontakten

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Namen eines der Kontakte, die Sie zusammenfügen möchten.
3. Drücken Sie Menu.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Drücken Sie Menu.
6. Tippen Sie auf **[Zusammenführen]**.
7. Wählen Sie den anderen Kontakt, den Sie mit dem ersten zusammenfügen möchten.
8. Tippen Sie auf **[Fertig]**.

Anmerkung

- Wenn Sie Kontaktdaten von der SD Card laden, werden die Kontakte automatisch zusammengefügt, falls der verwendete Name bereits als registrierter Kontakt vorhanden ist.

Trennen eines Kontakts

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Namen des Kontaktes, den Sie trennen möchten.
3. Drücken Sie Menu.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Drücken Sie Menu.
6. Tippen Sie auf **[Teilen]**.
7. Tippen Sie auf **[OK]**.

Speichern/Laden von Kontaktdaten auf/von SD Card

Sie können Kontaktdaten auf einer SD Card speichern (exportieren) oder Kontaktdaten von einer SD Card laden (importieren).

Hinweis

- Während Kontakte importiert oder exportiert werden, können Sie keine Anrufe tätigen oder empfangen.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Verwendung einer SD Card finden Sie auf Seite 134.

Speicherformat für Kontaktdaten

Die Kontaktdaten, die auf einer SD Card gespeichert oder von dieser geladen werden können, haben das Format vCard™ (Dateierweiterung: .vcf).
Der vCard-Standard wird durch das IMC (Internet Mail Consortium) definiert. Einzelheiten zum vCard-Standard finden Sie auf folgender Website.
http://www.imc.org/
Daten dieses Formats können über die Funktion zum Teilen von Kontakten als E-Mail-Anhang versendet werden.

Beispiel für vCard-Format (für einen Kontakt)

```
BEGIN:VCARD
VERSION:2.1
N:White;Andy;;;
FN:Andy White
TEL;HOME;FAX:000-000-0000
EMAIL;HOME:andy@st.org
URL:http//www.matu.net/
URL:http//www.matu.or.jp
SOUND;X-RINGTONE;NUM:1
END:VCARD
```

Hinweis

- Achten Sie beim Bearbeiten von vCard-Dateien auf Ihrem Computer mithilfe eines Texteditors darauf, die Datei unter Verwendung der Zeichencodierung UTF-8 zu speichern.

Speichern auf einer SD Card

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Drücken Sie im Bildschirm "Kontakte" auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Importieren/Exportieren]**.
4. Tippen Sie auf **[An SD-Karte exportieren]**.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Export bestätigen]** auf **[OK]**.

Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbrechen]** tippen, gelangen Sie zum Bildschirm "Kontakte" zurück.

Laden von einer SD Card

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Drücken Sie im Bildschirm "Kontakte" auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Importieren/Exportieren]**.
4. Tippen Sie auf **[Von SD-Karte importieren]**.
5. Wählen Sie im Bildschirm **[Importieren bestätigen]** aus, ob die Daten gesichert werden sollen.
6. Tippen Sie auf **[OK]**.
7. Wählen Sie am Bildschirm **[vCard-Datei auswählen]** eine Importart.

   Eine VCard-Datei importieren:
   Es wird nur eine bestimmte Datei importiert.

   Mehrere VCard-Dateien importieren:
   Es werden mehrere Dateien ausgewählt und importiert.

   Alle VCard-Dateien importieren:
   Es werden alle Dateien importiert.
8. Tippen Sie auf **[OK]**.
9. Wählen Sie im Bildschirm **[vCard-Datei auswählen]** die zu importierenden Dateien aus.
10. Tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbrechen]** tippen, gelangen Sie zum Bildschirm "Kontakte" zurück.
- Wenn in Schritt 7 die Option **[Alle VCard-Dateien importieren]** ausgewählt wird, fallen die Schritte 9 und 10 weg.
- Wenn sich auf der SD Card nur 1 Datei befindet, fallen die Schritte 7 bis 10 weg.

Senden von Kontaktdaten als E-Mail-Anhang

Sie können Kontaktdaten als E-Mail-Anhang versenden.

Hinweis

- Wenn noch kein E-Mail-Account eingerichtet wurde, starten Sie zunächst die E-Mail-Anwendung und richten ein E-Mail-Account ein (Seite 85).

Senden aller Kontaktdaten als E-Mail-Anhang

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Importieren/Exportieren]**.
4. Tippen Sie auf **[Sichtbare Kontakte weitergeben]**.
5. Wenn die E-Mail-Anwendung gestartet wurde, geben Sie die Adresse des Empfängers, einen Betreff und eine Nachricht ein.
6. Tippen Sie auf **[Senden]**.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Senden der Daten eines Kontakts als E-Mail-Anhang

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Kontakt, dessen Daten Sie versenden möchten.
3. Drücken Sie Menu.
4. Tippen Sie auf **[Weiterleiten]**.
5. Wenn die E-Mail-Anwendung gestartet wurde, geben Sie die Adresse des Empfängers, einen Betreff und eine Nachricht ein.
6. Tippen Sie auf **[Senden]**.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Zuweisung von Ruftönen zu bestimmten Kontakten

Sie können bestimmten Kontakten verschiedene Ruftöne zuweisen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie im Bildschirm "Kontakte" auf den Namen des Kontakts, dem Sie einen Rufton zuweisen möchten.
3. Drücken Sie Menu.
4. Tippen Sie auf **[Optionen]**.
5. Tippen Sie auf **[Klingelton]**.
6. Wählen Sie am Bildschirm **[Rufton]** einen Rufton aus.
7. Tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

- Wenn Sie einen Rufton festlegen, der auf einer SD Card gespeichert ist, und die SD Card wird entfernt, dann wird anstelle des festgelegten Ruftons Rufton 1 verwendet. Sobald die SD Card wieder eingesetzt wird, wird auch wieder der zuvor festgelegte Rufton verwendet.

Netzwerkkamera

Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf , um den Netzwerkkamera Viewer zu starten.

Aktuelle Informationen zu den mit diesem Gerät getesteten Netzwerkkameras finden Sie auf folgender Website:
http://panasonic.net/pcc/support/sipphone

Anmerkung

- Je nach Kameramodell stehen einige Bedienvorgänge ggf. nicht zur Verfügung.

Registrierung einer Netzwerkkamera

Sie können bis zu 16 an das Netzwerk angeschlossene Netzwerkkameras registrieren.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Kamera Registrierung]**.
4. Tippen Sie in der Liste **[Kameraregistrierung]** auf die Nummer des Eintrags, in dem Sie die Kamera registrieren möchten.
5. Geben Sie die benötigten Informationen ein.

   Kameraname:
   Geben Sie den Namen der Kamera an. Sie können bis zu 20 Zeichen eingeben.

   Kameraadresse*1:
   Geben Sie die IP-Adresse oder den FQDN (Fully Qualified Domain Name) der Kamera ein.

   Port-Nr.*1:
   Geben Sie die Portnummer der Netzwerkkamera ein (1 bis 65535).
   Der werkseitig eingestellte Wert lautet 80.

   Benutzer-ID:
   Geben Sie den Benutzernamen ein, der für die Verbindung zur Netzwerkkamera verwendet werden soll (max. 32 alphanumerische Zeichen).

   Kennwort:
   Geben Sie das Passwort ein, das für die Verbindung zur Netzwerkkamera verwendet werden soll (max. 32 alphanumerische Zeichen).

   Paging-Nr.:
   Geben Sie die Rufnummer für die Kamera ein (max. 32 Zeichen).

   Bildposition:
   Geben Sie den Crop-Bereich für das im Netzwerkkamera Viewer angezeigte Bild an. Dieses Gerät unterstützt VGA und 720p. Wenn zurzeit ein Videobild von der Netzwerkkamera empfangen wird, wird durch die aktuelle Auflösung (VGA oder 720p) angegeben.

   *1 Pflichtfeld.
6. Wenn Sie die Eingabe der benötigten Werte abgeschlossen haben, tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

- Wenn für einen Kontakt eine Netzwerkkamera registriert ist, können Sie das Videobild von der Netzwerkkamera anzeigen, während Sie mit dem Kontakt sprechen (Seite 62).
  Wenn der Standort, der einen Anruf erhält, Weiterleitungs-Einstellungen aktiviert hat (Seite 95), wird kein Videobild angezeigt, auch dann nicht, wenn das Weiterleitungsziel als Kontakt mit Kamerainformationen registriert ist.
- In der Liste **[Kameraregistrierung]** sind diejenigen Nummern markiert, für die bereits eine Kamera registriert ist. Wenn der Name der jeweiligen Kamera festgelegt wurde, wird dieser auch angezeigt.
- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zur Liste **[Kameraregistrierung]**.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Auswahl einer Netzwerkkamera

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Auswahl der Kamera]**.
4. Tippen Sie in der Liste **[Auswahl der Kamera]** auf einen Kameranamen.
5. Tippen Sie auf **[Schließen]**.

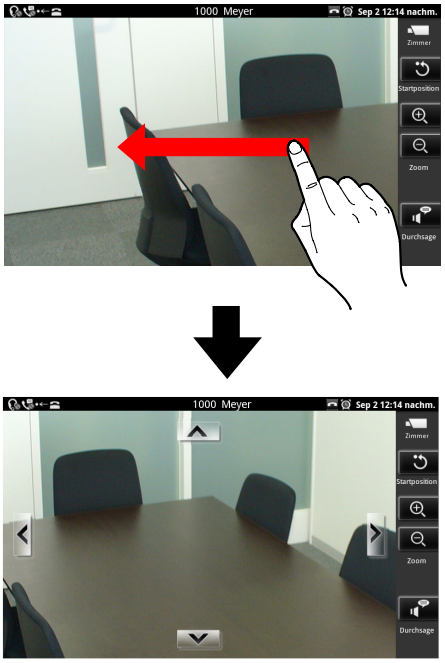
Anmerkung

- Wenn für eine Kamera kein Name festgelegt wurde, wird in der Liste **[Kameraregistrierung]** stattdessen eine Nummer angezeigt (z.B. Kamera 1).
- Wenn Sie den Netzwerkkamera Viewer das nächste Mal starten, wird das Videobild der beim letzten Mal ausgewählten Kamera angezeigt.

Steuerung einer Netzwerkkamera

Ändern des Sichtbereichs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Streichen Sie über die Videobild-Anzeige der Netzwerkkamera.



Anmerkung

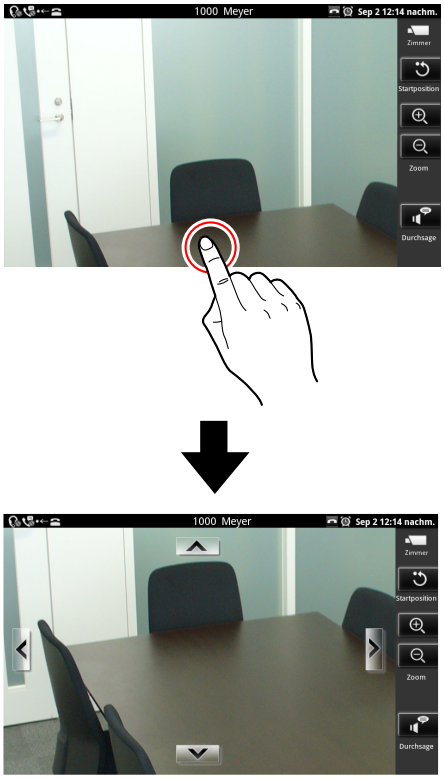
- Wenn Sie schnell darüber streichen, kann es sein, dass das Bild auch nach Loslassen des Displays weiterläuft.

Ein- und Auszoomen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie im Netzwerkkamera Viewer auf (Einzoomen) oder (Auszoomen).

Zentrieren der Kamera durch Antippen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie am Display auf die Stelle, auf die das Sichtfeld zentriert werden soll.



Rücksetzen des Sichtbereichs in die Ausgangsposition (in der Kamera eingestellt)

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie im Netzwerkkamera Viewer auf .

Anmerkung

- Die Einstellungen für Zoom und Helligkeit werden ebenfalls auf ihre Ausgangseinstellungen zurückgesetzt.

Anrufen einer mit der Kamera verbundenen Rufnummer

Sie können eine Rufnummer anrufen, die mit einer Netzwerkkamera verbunden ist, eine so genannte Durchsagenummer. Die Nummer wird während der Anzeige des Videobildes der Kamera aus dem Netzwerkkamera Viewer gewählt. Der Bildschirm "Telefon" wird dabei nicht angezeigt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie im Netzwerkkamera Viewer auf .
3. Wenn Sie den Bestätigungston hören oder der andere Teilnehmer abnimmt, beginnen Sie zu sprechen.
4. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie SP-Phone/.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Registrierung einer Durchsagenummer finden Sie auf Seite 68.

Automatisches Umschalten zwischen mehreren Kameras

Sie können das Gerät veranlassen, durch die registrierten Netzwerkkameras zu schalten, um nacheinander die einzelnen Videobilder anzuzeigen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Auswahl der Kamera]**.
4. Tippen Sie in der Liste **[Auswahl der Kamera]** auf **[Sequenziell]**.
5. Tippen Sie auf **[Schließen]**.

Anmerkung

- Zu Beginn des automatischen Umschaltens wird das Videobild der aktuell ausgewählten Netzwerkkamera angezeigt, dann werden die übrigen Videobilder entsprechend ihrer Reihenfolge in der Liste **[Auswahl der Kamera]** angezeigt.
- Durch Auswahl einer Netzwerkkamera in der Liste **[Auswahl der Kamera]** wird das automatische Umschalten beendet.
- Wenn Sie den Bildschirm berühren, stoppt das automatische Umschalten vorübergehend beim aktuellen Videobild. Um das Umschalten fortzusetzen, tippen Sie erneut auf **[Sequenziell]**. Wenn Sie während der vorübergehenden Unterbrechung des Umschaltens andere Vorgänge ausführen, etwa die Auswahl einer Netzwerkkamera, dann wird das automatische Umschalten beendet.

Einstellung des Umschaltintervalls

Sie können den Zeitraum bis zum Umschalten zum nächsten Videobild ändern.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Auswahl der Kamera]**.
4. Drücken Sie Menu.
5. Tippen Sie auf **[Sequenzielles Intervall]**.
6. Tippen Sie auf den gewünschten Zeitraum.

Anmerkung

- Der werkseitig eingestellte Wert lautet **[10 Sekunden]**.

Verwendung von Netzwerkkamera-Voreinstellungen

Sie können eine der Kamerapositionen wählen, die zuvor in den Einstellungen der Netzwerkkamera registriert wurden. Diese werden als "Voreinstellungen" bezeichnet.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]** und wählen Sie die gewünschte Kameraposition.
5. Tippen Sie auf **[Schließen]**.

Anmerkung

- Sie können alle registrierten Voreinstellungen anzeigen, indem Sie in der Liste nach oben und unten scrollen.
- Wenn Sie in Schritt 4 auf **[Favoriten]** tippen, werden die als Favoriten registrierten Voreinstellungen angezeigt.

Hinzufügen einer Voreinstellung zu Ihren Favoriten

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Berühren und halten Sie in der Liste **[Voreinstellung]** die Voreinstellung, die Sie zu Ihren Favoriten hinzufügen möchten.
5. Tippen Sie auf **[Zu Favoriten hinzufügen]**.

Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zur Liste **[Voreinstellung]**.

Löschen einer Voreinstellung aus Ihren Favoriten

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Tippen Sie in der Liste **[Voreinstellung]** auf **[Favoriten]**.
5. Berühren und halten Sie die Voreinstellung, die Sie aus Ihren Favoriten löschen möchten.
6. Tippen Sie auf **[Aus Favoriten entfernen]**.

Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Voreinstellung]**.

Bearbeiten eines Voreinstellungsnamens

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Berühren und halten Sie in der Liste **[Voreinstellung]** die Voreinstellung, deren Namen Sie bearbeiten möchten.
5. Tippen Sie auf **[Voreinstellungsnamen bearbeiten]**.
6. Bearbeiten Sie den Namen der Voreinstellung wie erforderlich und tippen Sie dann auf **[OK]**.

Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Voreinstellung]**.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Löschen eines von Ihnen bearbeiteten Voreinstellungsnamens

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Berühren und halten Sie in der Liste **[Voreinstellung]** die Voreinstellung, deren Namen Sie löschen möchten.
5. Tippen Sie auf **[Voreinstellungsnamen löschen]**.

Anmerkung

- Wenn Sie einen Voreinstellungsnamen ändern, nimmt dieser wieder seinen werkseitig eingestellten Wert an (**Voreinstellung**).

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Voreinstellung]**.

Konfiguration von Anzeigeeigenschaften

Sie können die Helligkeit der Netzwerkkamera auswählen und die automatische Anpassung einrichten.

Anpassen der Helligkeit des Bildes

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Helligkeit]**.
5. Tippen Sie auf + (heller) oder − (dunkler), um die Helligkeit anzupassen.
6. Um die Einstellung zu speichern, tippen Sie auf **[Schließen]**.

Anmerkung

- Wenn Sie in Schritt 5 auf **[Zurücksetzen]** tippen, wird der Wert auf den in den Einstellungen der Kamera festgelegten Wert zurückgesetzt.

Automatische Anpassung

Auto-Schwenken

Die Kamera kann so eingestellt werden, dass sie wiederholt über den gesamten horizontalen Sichtbereich (links-rechts) schwenkt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Auto-Modus]**.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auto-Modus]** auf **[Auto Pan]**.

Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Kameraeinstellungen]**.

Voreinstellungssequenz

Sie können veranlassen, dass die Kamera verschiedene als Voreinstellungen registrierte Kamerapositionen einnimmt und anzeigt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Auto-Modus]**.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auto-Modus]** auf **[Sequenzvoreinstellung]**.

Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Kameraeinstellungen]**.

Automatisches Verfolgen

Sie können veranlassen, dass die Kamera ein sich bewegendes Objekt automatisch verfolgt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Auto-Modus]**.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auto-Modus]** auf **[Auto Bewegungsverfolgung]**.

Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Kameraeinstellungen]**.

Beenden der automatischen Anpassung

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf Menu.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Auto-Modus]**.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auto-Modus]** auf **[Aus]**.

Anmerkung

- Durch die Änderung der Kameraausrichtung im Netzwerkkamera Viewer, etwa durch Streichen über das Bild oder Tippen auf wird die automatische Anpassung beendet.
- Wenn ein anderer Benutzer auf dieselbe Netzwerkkamera zugreift und die automatische Anpassung beendet oder die Kameraausrichtung ändert, dann wird die automatische Anpassung für alle Benutzer beendet.

Integrierte Anwendungen

Dieses Gerät verfügt über verschiedene integrierte Anwendungen.

Starten einer Anwendung

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf das Symbol der Anwendung, die Sie starten möchten.

Uhr

Das Gerät kann als Uhr mit Terminruffunktion verwendet werden.

Anzeige von Datum und Uhrzeit

Wenn Sie die Anwendung "Uhr" starten, werden sehr gut lesbar Datum und Uhrzeit angezeigt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .

Auf dem Hauptbildschirm der Anwendung "Uhr" angezeigte Tasten und Symbole

	Zeigt die Liste der Terminrufe an
	Zeigt die Anwendung "Galerie" an (Seite 90)
	Zeigt die Anwendung "Musik" an (Seite 92)
	Schaltet zum Bildschirm "Home" zurück
	Dimmt das Display. Bei der nächsten Aktion des Benutzers wird die normale Helligkeit wiederhergestellt, etwa wenn der Benutzer den Bildschirm berührt oder den Hörer abhebt.

Anmerkung

- Im Hauptbildschirm der Anwendung "Uhr" wird oben links Datum und Uhrzeit des nächsten Terminrufs angezeigt, falls einer eingestellt wurde. Wenn Sie darauf tippen, wird die Liste der Terminrufe angezeigt.

Festlegen eines Terminrufs

Wenn ein Terminruf festgelegt wurde, wird in der Statuszeile und zum festgelegten Zeitpunkt der Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm angezeigt.

Hinzufügen eines neuen Terminrufs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf **[Wecker hinzufügen]** und geben Sie den Zeitpunkt für den Terminruf ein.

4. Tippen Sie auf **[Einstellen]**.
5. Legen Sie den Alarmton und bei Bedarf weitere Einstellungen fest.
6. Tippen Sie auf **[Fertig]**.

Bearbeiten eines Terminrufs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf den Terminruf, den Sie bearbeiten möchten.
4. Ändern Sie Datum, Alarmton und bei Bedarf weitere Einstellungen.
5. Tippen Sie auf **[Fertig]**.

Ein-/Ausschalten eines Terminrufs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf das Symbol neben dem Terminruf, den Sie ein- oder ausschalten möchten.
   - : Der Terminruf ist ausgeschaltet; tippen Sie hier, um ihn einzuschalten.
   - : Der Terminruf ist eingeschaltet; tippen Sie hier, um ihn auszuschalten.

Anmerkung

- Wenn Sie im Bildschirm **[Wecker]** (wird nach Tippen auf angezeigt) auf tippen, wird der Hauptbildschirm der Anwendung "Uhr" angezeigt.

Löschen eines Terminrufs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Wählen Sie den zu löschenden Terminruf aus.
4. Tippen Sie auf **[Löschen]**.
5. Tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

- Wenn Sie im Bildschirm **[Wecker]** (wird nach Tippen auf angezeigt) auf tippen, wird der Hauptbildschirm der Anwendung "Uhr" angezeigt.

Stoppen eines Terminrufs

Zum festgelegten Zeitpunkt wird der Alarmton ausgegeben, gleichzeitig wird der Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm angezeigt.

1. Tippen Sie im Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm auf **[Verwerfen]**.

Ein- und Ausschalten der Wiederholung

Einschalten der Wiederholung

Wenn die Wiederholung aktiviert wird, wird der Alarmton nach einer bestimmten Zeitspanne erneut ausgegeben.

1. Tippen Sie im Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm auf **[Snooze-Funktion]**.

Ausschalten der Wiederholung

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie im Benachrichtigungsbildschirm auf **[Wecker (Snooze)]**.

Funktionen des Terminruf-Menüs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Drücken Sie Menu.
   Sie können folgende Einstellungen vornehmen:

Schreibtischuhr		Zeigt die Uhr über die gesamte Displaygröße an.
Wecker hinzufügen		Hinzufügen und Festlegen eines neuen Terminrufs.
Einstellungen	**Lautstärke für Wecker**	Einstellen der Lautstärke des Alarmtons.
	Snooze-Dauer	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der der Alarmton noch einmal ausgegeben werden soll, wenn Sie am Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm auf **[Snooze-Funktion]** tippen.
	Funktion des Lautstärkereglers	Legen Sie fest, was geschehen soll, wenn Sie während der Ausgabe des Alarmtons die Lautstärketasten (,) drücken. Sie können zwischen **[Keine]**, **[Snooze-Funktion]** oder **[Beenden]** wählen.

Browser

Mit dieser Funktion können Sie nach Webseiten suchen und diese ansehen.

Anzeigen einer Webseite im Browser

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf das URL-Eingabefeld und geben Sie eine URL oder einen beliebigen Text ein, nach dem im Web gesucht werden soll.
3. Tippen Sie auf **[Zu]**.

Anmerkung

- Wenn Sie im Schritt 2 einen Suchtext eingegeben haben, wählen Sie aus den angezeigten Suchergebnissen die Webseite, die Sie ansehen möchten.
- Mit können Sie die Textanzeige am Bildschirm vergrößern ( ) bzw. ( ) verkleinern.
  wird beim Blättern unten am Bildschirm angezeigt.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Setzen von Markierungen

Hinzufügen einer Markierung

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Bringen Sie die Webseite auf die Anzeige, die Sie markieren möchten.
3. Drücken Sie Menu.
4. Tippen Sie auf **[Lesezeichen]**.
5. Tippen Sie auf **[Hinzufügen]**.
6. Ändern Sie bei Bedarf den Namen der Markierung und tippen Sie auf **[OK]**.

Aufrufen einer Webseite aus der Liste der markierten Webseiten

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Lesezeichen]**.
4. Tippen Sie auf die Webseite, die Sie ansehen möchten.

Öffnen und Schließen von Fenstern

Öffnen eines neuen Fensters

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Berühren und halten Sie in der aktuell im Browser angezeigten Seite den Link zu einer Seite, die Sie ansehen möchten.
3. Tippen Sie auf **[In neuem Fenster öffnen]**.

Schließen eines Fensters

1. Drücken Sie während der Anzeige einer Webseite im Browser auf [Menu].
2. Tippen Sie auf **[Fenster]**.
3. Tippen Sie in der Zeile des zu schließenden Fensters auf .

Festlegen der Startseite

Sie können festlegen, welche Webseite beim Öffnen eines neuen Fensters angezeigt wird.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie [Menu].
3. Tippen Sie auf **[Mehr]**.
4. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
5. Tippen Sie auf **[Startseite festlegen]**.
6. Geben Sie die URL der Webseite ein, die Sie als Startseite festlegen möchten.
7. Tippen Sie auf **[OK]**.

Zurückkehren zur vorherigen Seite

Sie können zu der Webseite zurückkehren, die Sie vor der aktuell angezeigten Seite angesehen haben.

1. Drücken Sie während der Anzeige einer Webseite im Browser auf [Back].

Anmerkung

- Um wieder die Webseite anzuzeigen, die Sie vor dem Zurückkehren zur vorherigen Seite angesehen haben, drücken Sie [Menu] und tippen anschließen auf **[Vorwärts]**.

Funktionen in den Menüs des Browsers

Funktionen des beim Berühren und Halten eines Links angezeigten Menüs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Berühren und halten Sie in der aktuell im Browser angezeigten Seite einen Link.
   Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

Öffnen	Öffnen des Links.
In neuem Fenster öffnen	Öffnen des Links in einem neuen Fenster.
Link zu Lesezeichen hinzufügen	Markieren der Webseite, auf die der Link verweist.
Link speichern	Speichern der Musik, der URL, des Dokuments usw., auf die der Link verweist, auf einer SD Card.
Link weiterleiten[*1]	Verschicken der URL, auf die der Link verweist, in einer E-Mail-Nachricht.
Link-URL kopieren	Kopieren der URL, auf die der Link verweist.
Bild speichern	Speichern des Bildes, auf das der Link verweist, auf einer SD Card. Dieser Vorgang kann nur dann ausgeführt werden, wenn der Link auf eine Bilddatei verweist.

Bild anzeigen	Anzeigen des Bildes, auf das der Link verweist. Dieser Vorgang kann nur dann ausgeführt werden, wenn der Link auf eine Bilddatei verweist.

*1 Diese Funktion wird nur angezeigt, wenn ein E-Mail-Account eingerichtet wurde. (Informationen zum Einrichten eines E-Mail-Accounts siehe Seite 85.)

Funktionen des beim Drücken der Taste "Menü" angezeigten Menüs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie während der Anzeige einer Webseite im Browser auf Menu.
   Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

Neues Fenster		Anzeigen eines neuen Fensters.
Lesezeichen		Der Markierungs-BIldschirm wird angezeigt, in dem Sie markierte Seiten anzeigen und neue Markierungen hinzufügen können.
Fenster		Anzeigen einer Liste der momentan geöffneten Fenster.
Anhalten		Stoppt das Laden der Webseite. Diese Aktion ist nur während des Ladens einer Seite verfügbar.
Aktualisieren		Die Daten der aktuell angezeigten Webseite erneut laden. Diese Aktion ist nur verfügbar, wenn das Laden einer Webseite bereits abgeschlossen ist.
Vorwärts		Eine Seite weiterschalten, wenn gerade eine Seite angezeigt wird, die durch Drücken von Back aufgerufen wurde.
Mehr	**Lesezeichen hinzufügen**	Eine Markierung für die aktuell angezeigte Webseite hinzufügen.
	Auf Seite suchen	Auf der aktuelle angezeigten Webseite nach Text suchen.
	Text auswählen	Wählt und kopiert Text auf der aktuellen Webseite.
	Seiteninfo	Informationen über die aktuell dargestellte Webseite anzeigen.
	Seitenlink weiterleiten[*1]	Verschicken der URL der aktuell angezeigten Webseite in einer E-Mail-Nachricht.
	Downloads	Anzeige einer Liste von Dateien (Bilder, Musik, URLs, Dokumente usw.), die Sie mit den Befehlen **[Link speichern]** oder **[Bild speichern]** von Webseiten heruntergeladen haben.
	Einstellungen	Konfigurieren von Einstellungen wie Schriftgröße oder Sicherheit.

*1 Diese Funktion wird nur angezeigt, wenn ein E-Mail-Account eingerichtet wurde. (Informationen zum Einrichten eines E-Mail-Accounts siehe Seite 85.)

Taschenrechner

Mit der Taschenrechner-Anwendung können Sie mathematische Berechnungen durchführen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .

Anmerkung

- Beim Berühren und Halten des Taschenrechner-Feldes werden Bearbeitungsoptionen wie z.B. **[Text auswählen]**, **[Alles kopieren]** und **[Einfügen]** angezeigt.
- Das Tippen auf **[AC]** löscht das Zeichen vor dem Cursor.
  Das Berühren und Halten von **[AC]** löscht die gesamte Berechnung.

Funktionen im Taschenrechner-Menü

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
   Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

Verlauf löschen	Löschen des Berechnungsverlaufs.
Erweiterte Funktionen	Umschalten vom Funktionsfeld der Grundrechenarten auf das Feld für erweiterte Funktionen.
Grundfunktionen	Umschalten vom Feld der erweiterten Funktionen auf das Funktionsfeld der Grundrechenarten.

Kalender

Hier können Sie Ereignisse eingeben und verwalten.
Gespeicherte Ereignisse werden in der Terminplan-Anzeige des Bildschirms "Telefon" (Seite 38) aufgeführt.
Wenn für eine für ein Ereignis festgelegte Benachrichtigung aktiviert wurde, wird in der Statuszeile angezeigt.

Anzeigen des Kalenders

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie zum Ändern der Ansicht auf **[Tag]**, **[Woche]**, **[Monat]** oder **[Terminübersicht]**.

Anmerkung

- Durch Drücken von Menu und anschließendes Tippen auf **[Heute]** können Sie schnell auf die Ansicht des aktuellen Tages umschalten.
- Wenn Sie auf einen Tag des Monats tippen, wird entweder die Tagesansicht oder die Listenansicht angezeigt, je nachdem was zuletzt angezeigt wurde.

Hinzufügen eines Ereignisses

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Mehr]**.
4. Tippen Sie auf **[Neuer Termin]**.
5. Geben Sie einen Namen, Datum und Uhrzeit, den Standort, Einzelheiten usw. zum Ereignis ein.
6. Wählen Sie unter **[Erinnerungen]** aus, wie lange vor dem Beginn des Ereignis Sie an das Ereignisses erinnert werden möchten.
7. Tippen Sie auf **[Fertig]**.

Anmerkung

- Im Schritt 6 können Sie nach Tippen auf weitere Erinnerungen hinzufügen.
- Einzelheiten zur Eingabe von Zeichen finden Sie auf Seite 27.

Überprüfen eines Ereignisses

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie zum Ändern der Ansicht auf **[Tag]**, **[Woche]**, **[Monat]** oder **[Terminübersicht]**.
4. Tippen Sie auf das Ereignis, das Sie überprüfen möchten.

Bearbeiten eines Ereignisses

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .

2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie zum Ändern der Ansicht auf **[Tag]**, **[Woche]**, **[Monat]** oder **[Terminübersicht]**.
4. Tippen Sie auf das Ereignis, das Sie bearbeiten möchten.
5. Drücken Sie Menu.
6. Tippen Sie auf **[Termin bearbeiten]**.
7. Geben Sie die erforderlichen neuen Informationen ein und tippen Sie anschließend auf **[Fertig]**.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Löschen eines Ereignisses

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf Menu.
3. Tippen Sie zum Ändern der Ansicht auf **[Tag]**, **[Woche]**, **[Monat]** oder **[Terminübersicht]**.
4. Tippen Sie auf das Ereignis, das Sie löschen möchten.
5. Tippen Sie auf Menu.
6. Tippen Sie auf **[Termin löschen]**.
7. Tippen Sie auf **[OK]**.

Löschen einer Benachrichtigung/Aktivieren der Wiederholung

Wenn für ein Ereignis eine Benachrichtigung festgelegt wurde, wird in der Statuszeile zur angegebenen Zeit des programmierten Tages angezeigt.

Gehen Sie zum Löschen der Benachrichtigung bzw. zum Aktivieren der Wiederholung folgendermaßen vor:

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf die Benachrichtigung.
3. Tippen Sie entweder auf **[Alle schließen]** oder auf **[Später erinnern]**.

Alle schließen	Löscht die Benachrichtigungen bei allen Ereignissen.
Später erinnern	Die Benachrichtigungen für alle Ereignisse werden nach 5 Minuten wiederholt.

Konfiguration der Kalender-Einstellungen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Mehr]**.
4. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.

5. Konfigurieren Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen.

Benachr. & Hinweise	Wählen Sie die Benachrichtigungsart aus. **Benachrichtigung:** Zur festgelegten Zeit des gewählten Tages wird in der Statuszeile angezeigt, außerdem wird auch der Benachrichtigungsbildschirm angezeigt. Wenn ein Rufton zur Benachrichtigung festgelegt wurde, wird dieser ausgegeben. **Statuszeilennachricht:** Zur festgelegten Zeit des gewählten Tages wird in der Statuszeile angezeigt. Wenn ein Rufton zur Benachrichtigung festgelegt wurde, wird dieser ausgegeben. **Aus:** Es erfolgen keine Benachrichtigungen.
Wählen Sie einen Ton für Benachrichtigungen	Auswahl eines Ruftons für die Benachrichtigung.
Standard-Erinnerungszeit	Angabe der Anzahl von Minuten, um welche die Benachrichtigung vor dem Beginn eines Ereignisses erfolgen soll.

E-Mail

Mit dieser Anwendung können Sie E-Mail-Nachrichten erstellen. An Ihre E-Mail-Nachrichten können Sie auch Fotos anhängen.

Einrichten eines E-Mail-Accounts

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Geben Sie eine E-Mail-Adresse und das zugehörige Passwort ein.
3. Tippen Sie auf **[Weiter]**.
4. Konfigurieren Sie die Einstellungen mit Hilfe der Anweisungen am Bildschirm.

Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Erstellen und Verschicken einer neuen E-Mail-Nachricht

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Schreiben]**.
4. Geben Sie Empfänger, Betreff und Ihren Nachrichtentext ein.
5. Tippen Sie auf **[Senden]**.

Anmerkung

- Sie können auch E-Mail-Nachrichten vom Bildschirm "Kontakte" aus erstellen. Wählen Sie im Bildschirm "Kontakte" den Empfänger aus, der Ihre E-Mail-Nachricht erhalten soll, und tippen Sie dann auf die E-Mail Adresse. Wenn der Bildschirm für die Nachrichtenerstellung angezeigt wird, führen Sie die oben beschriebenen Schritte 4 und 5 aus. Es ist auch möglich, E-Mail-Adressen mit Hilfe des Kontakt-Suchfeldes (Seite 64) zu suchen.
- Beim Eingeben der ersten Buchstaben einer E-Mail-Adresse in das Empfänger-Feld werden die in Ihren Kontakten gespeicherten E-Mail-Adressen angezeigt, deren ersten Buchstaben mit der Eingabe übereinstimmen.
- Wenn Sie auf das Symbol neben An, Kopie, Blindkopie tippen, können Sie eine Adresse aus Ihren Kontakten auswählen.
- Wenn Sie mehrere Accounts konfiguriert haben und eine E-Mail von einem anderen als dem Standard-Account versenden möchten, wählen Sie im Anschluss an Schritt 1 ein Account aus.
- Um ein Cc- oder ein Bcc-Feld hinzuzufügen, drücken Sie in Schritt 4 auf Menu und tippen anschließend auf **[Cc"/"Bcc" hinzufügen"]**.
- Zum Anhängen einer Datei drücken Sie in Schritt 4 auf Menu, tippen auf **[Anhang hinzufügen]** und wählen anschließend die Datei aus. Sie können nur Bilddateien (JPEG, GIF, PNG, BMP) anhängen. Nutzen Sie die Anwendung "Musik", um eine Audiodatei (Seite 93) anzuhängen und die Kontakte zum Anhängen von Kontaktdaten (Seite 66).
  Die maximale Größe einer Datei, die Sie als Anhang versenden oder empfangen können, beträgt 5 MB.
- Die Namen von Dateien, die als Anhang an E-Mails verschickt werden sollen, dürfen nur aus alphanumerischen Ein-Byte-Zeichen bestehen. Wenn andere Zeichen genutzt werden, etwa die im Japanischen benötigten Doppelbyte-Zeichen, können die Dateinamen fehlerhaft werden.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Lesen von E-Mails

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die E-Mail-Nachricht, die Sie lesen möchten.

Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, wählen Sie nach Schritt 1 das gewünschte Account aus.
- Um E-Mail-Nachrichten manuell abzurufen, tippen Sie auf **[Weitere Nachrichten laden]**.
- Durch Tippen auf kann eine Nachricht durch einen Stern markiert werden. Eine Liste der mit Stern gekennzeichneten Nachrichten können Sie anzeigen lassen, wenn Sie Menu drücken, während Sie den Posteingang überprüfen, und anschließend auf **[Konten]** →**[Markiert]** tippen (Seite 87).

Menüfunktionen beim Anzeigen einer Nachricht

Wenn beim Anzeigen einer E-Mail-Nachricht auf Menu getippt wird, werden die folgenden Funktionen eingeblendet:

Löschen	Verschieben der aktuellen E-Mail-Nachricht in den Papierkorb.
Vorwärts	Weiterleiten der aktuellen E-Mail-Nachricht.
Antworten	Antworten auf die aktuelle E-Mail-Nachricht.
Allen antworten	Eine Antwort an den Absender und alle anderen Empfänger der aktuellen E-Mail-Nachricht außer Ihnen selbst schicken.
Als ungelesen markieren	Die aktuelle E-Mail-Nachricht als nicht gelesen markieren.

Anzeigen eines Anhangs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die E-Mail-Nachricht, die Sie lesen möchten.
3. Tippen Sie neben dem Anhang auf **[Offen]**.

Speichern eines Anhangs auf einer SD Card

Die Anhänge von E-Mail-Nachrichten können Sie auf einer SD Card speichern.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die E-Mail-Nachricht, die Sie lesen möchten.
3. Tippen Sie neben dem Anhang auf **[Speichern]**.

Anmerkung

- Nach dem Speichern der Datei wird die Meldung **[Anhang auf SD-Speicherkarte unter "****.***" abgespeichert.]** angezeigt.

Weiterleiten einer E-Mail-Nachricht

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die E-Mail-Nachricht, die Sie weiterleiten möchten.
3. Drücken Sie Menu und tippen Sie auf **[Vorwärts]**.
4. Geben Sie die Adresse des Empfängers ein, an den die Nachricht weitergeleitet werden soll.
5. Tippen Sie auf **[Senden]**.

Anmerkung

- Anhänge können nicht weitergeleitet werden. Wenn Sie eine E-Mail-Nachricht mit Anhang weiterleiten möchten, speichern Sie den Anhang zunächst auf einer SD Card, und hängen Sie die Datei anschließend in Schritt 4 an die weiterzuleitende Nachricht an. (Einzelheiten zum Speichern eines Anhangs auf einer SD Card finden Sie auf Seite 86. Einzelheiten zum Anhängen einer Datei an eine E-Mail Nachricht finden Sie auf Seite 85.)

Anzeige einer Liste von Ordnern

Die Inhalte von Ordnern wie Posteingang, gesendete Nachrichten, Ihre Entwürfe usw. lassen sich am Bildschirm anzeigen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Ordner]**.

Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, müssen Sie nach Schritt 1 das gewünschte Account auswählen.

Löschen aller Nachrichten aus dem Papierkorb

WICHTIG

- Durch Löschen aller Nachrichten aus dem Papierkorb werden diese endgültig aus dem Gerät entfernt. Dieser Vorgang lässt sich nicht rückgängig machen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Ordner]**.
4. Drücken Sie Menu.
5. Tippen Sie auf **[Papierkorb leeren]**.
6. Tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, müssen Sie nach Schritt 1 das gewünschte Account auswählen.

Hinzufügen eines Accounts

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .

2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Konten]**.
4. Drücken Sie Menu.
5. Tippen Sie auf **[Konto hinzufügen]**.
6. Geben Sie eine E-Mail-Adresse und das zugehörige Passwort ein.
7. Tippen Sie auf **[Weiter]**.
8. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, sind die Schritte 2 bis 3 nicht erforderlich.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Löschen eines Accounts

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Konten]**.
4. Berühren und halten Sie das Account, das Sie löschen möchten.
5. Tippen Sie auf **[Konto entfernen]**.
6. Tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Konten eingerichtet haben, sind die Schritte 2 bis 3 nicht erforderlich.

Ändern der Account-Einstellungen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Konten]**.
4. Berühren und halten Sie das Account, das Sie ändern möchten.
5. Tippen Sie auf **[Kontoeinstellungen]**.
   Sie können folgende Einstellungen ändern:

Kontoname	Zum Ändern des Account-Namens.
Ihr Name	Zum Ändern des Absendernamens.
Signatur	Geben Sie Text ein, der am Ende von E-Mail-Nachrichten stehen soll, etwa Ihren Namen.
Abrufhäufigkeit	Zur Angabe, ob automatisch auf neue Nachrichten geprüft werden soll. Bei automatischer Prüfung außerdem zur Angabe der Häufigkeit, mit der geprüft werden soll.
Standardkonto	Zum Festlegen des aktuellen Accounts als bevorzugtes Account.
E-Mail-Benachrichtigung	Zur Festlegung, ob bei Eingang einer neuen Nachricht in der Statuszeile eine Benachrichtigung angezeigt werden soll.

Klingelton auswählen	Wenn **[E-Mail-Benachrichtigung]** aktiviert wurde, muss der Rufton festgelegt werden, der bei Eingang einer neuen Nachricht ausgegeben wird. Diese Rufton hat einen höheren Rang als der für **[Benachrichtigungston]** festgelegte Rufton (Seite 125).
Eingehende Nachrichten	Zur Konfiguration des Servers für den E-Mail-Empfang.
Ausgehende Nachrichten	Zur Konfiguration des Servers für das Senden von E-Mails.

Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, sind die Schritte 2 bis 3 nicht erforderlich.

Galerie

Auf einer SD Card gespeicherte Bilder können mit dieser Anwendung angezeigt und bearbeitet werden (Drehen, Beschneiden, Löschen).

Anzeigen eines Bildes

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie einen Bildordner.
3. Tippen Sie auf das Bild, das Sie ansehen möchten.

Beim Ansehen eines Bildes angezeigte Symbole

Mit Hilfe der während der Anzeige von Bildern angezeigten Symbole können Sie die folgenden Funktionen verwenden.

	Zum Löschen des aktuell angezeigten Bildes.
	Zum Anzeigen des im Bildordner vorangehenden Bildes.
	Zum Anzeigen des im Bildordner nachfolgenden Bildes.
	Zum Einzoomen ( ) bzw. Auszoomen ( ) des aktuell angezeigten Bildes.

Bilder als Diashow anzeigen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Berühren und halten Sie den Ordner, in dem sich die Bilder befinden, die Sie als Diashow anzeigen möchten.
3. Tippen Sie auf **[Diashow]**.

Anmerkung

- Wenn Sie bei einer laufenden Diashow auf den Bildschirm tippen, wird die Diashow beendet.

Löschen eines Bildes

WICHTIG

- Gelöschte Bilder können aus dem Papierkorb nicht wiederhergestellt werden.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie einen Bildordner.
3. Wählen Sie das zu löschende Bild aus.
4. Tippen Sie auf .
5. Tippen Sie auf **[OK]**.

Funktionen im Galerie-Menü

Wenn Sie beim Ansehen eines Bildes auf Menu drücken, können Sie eine der folgenden Funktionen nutzen.

Bildordner-Ansicht

Einstellungen	Zum Konfigurieren verschiedener Einstellungen, etwa Anzeigegröße für Miniaturbilder und Diashow-Einstellungen.

Miniatur-Ansicht

Diashow	Zum Anzeigen als Diashow.
Mehrfachauswahl	Zum Auswählen mehrerer Bilder, die anschließend gelöscht werden können.
Einstellungen	Zum Konfigurieren verschiedener Einstellungen, etwa Anzeigegröße für Miniaturbilder und Diashow-Einstellungen.

Einzelbild-Ansicht

Drehen	Zum Drehen des aktuell angezeigten Bildes nach rechts oder nach links.
Löschen	Zum Löschen des aktuell angezeigten Bildes.
Zuschneiden	Zum Beschneiden des aktuell angezeigten Bildes.
Details	Zum Anzeigen von Details zum aktuell angezeigten Bild.
Diashow	Zum Starten einer Diashow beginnend mit dem aktuell angezeigten Bild.
Einstellungen	Zum Konfigurieren verschiedener Einstellungen, etwa Anzeigegröße für Miniaturbilder und Diashow-Einstellungen.

Musik

Mit dieser Anwendung können Sie Musik abspielen, die als Anhang einer E-Mail-Nachricht geschickt oder auf einer SD Card gespeichert wurde.

Abspielen von Musik

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Interpreten]**, **[Alben]**, **[Titel]** oder **[Playlists]**.
3. Wählen Sie das gewünschte Element aus und tippen Sie dann auf den Titel, den Sie abspielen möchten.

Anmerkung

- Wenn Sie während der Musikwiedergabe einen Anruf tätigen oder ein Anruf ankommt, wird die Musikwiedergabe automatisch gestoppt.
- Wenn Sie die Musikwiedergabe während eines Telefongesprächs starten, kann Ihr Gesprächspartner die Musik im Normalfall nicht hören. Bei sehr großer Wiedergabelautstärke kann der Ton allerdings über das Mikrofon erfasst werden, so dass der Gesprächspartner die Musik mithört.

Bei der Musikwiedergabe angezeigte Symbole

Mit Hilfe der während der Musikwiedergabe angezeigten Symbole können Sie die folgenden Funktionen verwenden.

	Anzeigen der Titel in der aktuell genutzten Wiedergabeliste.
	Zufällige Wiedergabe der Titel der aktuellen Wiedergabeliste.
	Wiederholte Wiedergabe. Beim Tippen auf diese Schaltfläche werden nacheinander die verschiedenen Wiederholungsmodi durchlaufen: **[Alle Titel werden wiederholt.]** → **[Aktueller Titel wird wiederholt.]** → **[Wiederholung ist deaktiviert.]**
	Zum Zurückkehren zum in der Wiedergabeliste vorangehenden Titel. Die Schaltfläche schaltet auch auf den Anfang des aktuell wiedergegebenen Titels zurück.
	Zum Unterbrechen der Wiedergabe des aktuell wiedergegebenen Titels (Pause). Die unterbrochene Wiedergabe wird beim Tippen auf fortgesetzt.
	Zum Weiterschalten auf den in der Wiedergabeliste folgende Titel.

Unterbrechen der Wiedergabe des aktuellen Titels

Wenn Sie während der Musikwiedergabe einen anderen Bildschirm anzeigen, können Sie die Wiedergabe über die Statuszeile unterbrechen.

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie im Benachrichtigungsbildschirm auf den Titel.
3. Tippen Sie auf .

Zusammenstellen einer Wiedergabeliste

Sie können Ihre Lieblingstitel in einer Wiedergabeliste zusammenstellen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Interpreten]**, **[Alben]**, **[Titel]**, **[Playlists]** oder **[Aktuelle Wiedergabe]**.
3. Wählen Sie das gewünschte Element aus und berühren und halten Sie den Titel, der zur Wiedergabeliste hinzugefügt werden soll.
4. Tippen Sie auf **[Zur Playlist hinzufügen]**.
5. Wählen Sie die Wiedergabeliste aus, zu der der Titel hinzugefügt werden soll.

Anmerkung

- Wenn Sie in Schritt 5 **[Neu]** auswählen, geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste ein.

Bearbeiten einer Wiedergabeliste

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die Registerkarte **[Playlists]**.
3. Berühren und halten Sie die Wiedergabeliste, die Sie bearbeiten möchten.
   Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

Wiedergeben	Zum Starten der Wiedergabe der gewählten Wiedergabeliste.
Löschen	Zum Löschen der gewählten Wiedergabeliste.
Umbenennen	Zum Ändern des Namens der gewählten Wiedergabeliste.
Bearbeiten	Zur Festlegung des Zeitraums, für den Daten unter **[Kürzlich hinzugefügt]** angezeigt werden.

Anmerkung

- Wenn als einzige Wiedergabeliste die Liste **[Kürzlich hinzugefügt]** geführt wird, stehen bestimmte Funktionen nicht zur Verfügung.

Suche nach ergänzenden Informationen im Browser

Anhand des Interpreten, des Albums und des Titels wird mit Hilfe des Browsers eine Suche durchgeführt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Interpreten]**, **[Alben]**, **[Titel]**, **[Playlists]** oder **[Aktuelle Wiedergabe]**.
3. Berühren und halten Sie einen Titel oder ein anderes Element.
4. Tippen Sie auf **[Suche]**.
5. Tippen Sie auf **[Browser]**.

Anmerkung

- Wenn Sie im Schritt 2 **[Aktuelle Wiedergabe]** gewählt haben, entfällt Schritt 4.

Funktionen im Menü der Anwendung "Musik"

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Interpreten]**, **[Alben]**, **[Titel]**, **[Playlists]** oder **[Aktuelle Wiedergabe]**.

3. Drücken Sie Menu.
   Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

Alle wiedergeben	Zum Abspielen der Titel der ausgewählten Liste.
Party-Shuffle	Aus den Titeln auf der SD Card wird eine Liste erstellt, die Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Sie können die Reihenfolge der Titel ändern oder bei Bedarf Titel hinzufügen oder löschen.
Alle zufällig wiedergeben	Zum Abspielen aller Titel auf der SD Card in zufälliger Reihenfolge.
Bibliothek	Zum Anzeigen des Bildschirms, der vor dem Beginn der Musikwiedergabe angezeigt wurde.
Zur Playlist hinzufügen	Zum Hinzufügen eines ausgewählten Titels zur Wiedergabeliste.
Zur Klingeltonliste hinzufügen	Zum Hinzufügen eines ausgewählten Titels als Wahlmöglichkeit für die Signalisierung ankommender Anrufe (Seite 103).
Löschen	Zum Löschen des gewählten Titels.
Share	Zum Verschicken des aktuell abgespielten Titels als Anhang einer E-Mail-Nachricht.

Anmerkung

- Je nach gewählter Registerkarte stehen bestimmte Funktionen nicht zur Verfügung.
- Bei der Wiedergabe einer Party-Musikzusammenstellung können Sie durch Tippen auf in der Registerkarte **[Aktuelle Wiedergabe]** die Reihenfolge der Titel in der Liste verändern, Titel entfernen usw.

Erweiterte Einstellungen

Weiterleitung/Anrufschutz

Die Aktivierung des Anrufschutzes (ARS) bewirkt, dass an Ihrem Gerät keine ankommenden Gespräche signalisiert werden, wenn Sie sich nicht an Ihrem Platz befinden oder aus anderen Gründen keine Gespräche annehmen können.
Durch die Weiterleitung können Sie ankommende Gespräche an ein bestimmtes Ziel weiterleiten lassen, wenn Sie sich nicht an Ihrem Platz befinden.

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Forward/DND]**.
3. Wählen Sie die zu konfigurierende Einstellung aus.

   Alle:
   Alle Anrufe weiterleiten.
   Wenn Sie diese Einstellung auswählen, müssen Sie auch die Nummer angeben, an die die Gespräche weitergeleitet werden sollen.

   Besetzt:
   Gespräche, die ankommen, während Sie bereits telefonieren, werden weitergeleitet.
   Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, müssen Sie auch die Nummer angeben, an die die Gespräche weitergeleitet werden sollen.

   Keine Antwort:
   Gespräche, die nach Ablauf eines bestimmten Zeitraums nicht angenommen wurden, werden weitergeleitet.
   Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, müssen Sie auch die Nummer angeben, an die die Anrufe weitergeleitet werden sollen, und wie oft das Gerät klingelt, bevor der Anruf weitergeleitet wird.

   Anrufschutz:
   An Ihrem Gerät werden keine Anrufe signalisiert.
4. Wenn Sie die Konfiguration abgeschlossen haben, tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

- RWL/ARS kann nur dann aktiviert werden, wenn das Gerät frei ist, oder während der Rufnummerneingabe.
- Wenn an Ihrem Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wählen Sie die Registerkarte der Leitung, die im Anschluss an Schritt 2 konfiguriert werden soll.
- Sie können mehrere Einstellungen gleichzeitig aktivieren.
  Wenn mehrere Einstellungen aktiviert sind, unterliegen diese folgender Priorität:
  1. Anrufsperre, Abweisen anonymer Anrufe
  2. Alle
  3. Anrufschutz
  4. Besetzt
  5. Keine Antwort

RWL/ARS aufheben

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Forward/DND]**.
3. Entfernen Sie die Markierung des Ankreuzfeldes.
4. Tippen Sie auf **[OK]**.

Automatische Anschaltung

Wenn Sie die Automatische Anschaltung aktivieren, können Sie Anrufe annehmen, ohne den Hörer abheben zu müssen. Diese Funktion bietet sich bei Verwendung eines Headsets an.

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Auto Antwort]**.
3. Tippen Sie auf **[Aktivieren]**.

Anmerkung

- Die Automatische Anschaltung kann nur dann aktiviert werden, wenn das Gerät frei ist, oder während der Rufnummerneingabe.
- Bei aktivierter Automatischer Anschaltung nimmt das Gerät Anrufe nur dann automatisch an, wenn es frei ist, oder während der Rufnummerneingabe.

Aufheben der Automatischen Anschaltung

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Auto Antwort]**.
3. Tippen Sie auf **[Deaktivieren]**.

Belegung variabler Funktionstasten

Sie können variable Funktionstasten mit häufig verwendeten Anwendungen oder Telefonfunktionen belegen.
Auf diese Weise können Sie mit nur einem Tastendruck auf diese Elemente zugreifen und vermeiden umständliche Bedienvorgänge.
Sie können variable Funktionstasten mit folgenden Elementen belegen:

Telefonfunktion:
Belegung der variablen Funktionstaste mit Funktionen zum Tätigen und Abwickeln von Telefonanrufen. Einzelheiten zu den verschiedenen Arten von Telefonfunktionen finden Sie auf Seite 97.

Anwendungen:
Belegung einer variablen Funktionstaste mit einer Anwendung.
Durch Tippen auf die variable Funktionstaste wird die entsprechende Anwendung gestartet.

Lesezeichen:
Belegung einer variablen Funktionstaste mit der URL einer Website.
Durch Tippen auf die variable Funktionstaste wird der Browser gestartet und die Seite der festgelegten URL aufgerufen.

Netzwerkkameras:
Belegung einer variablen Funktionstaste mit einer Netzwerkkamera.
Durch Tippen auf die variable Funktionstaste können Sie das Videobild der jeweiligen Netzwerkkamera anzeigen.

Anmerkung

- Einige variable Funktionstasten sind möglicherweise über die Programmierung per Konfigurationsdatei mit Funktionen belegt worden. Diese Tasten können nicht mehr angepasst werden. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.
- Wenn eine Telefonfunktion über Programmierung per Konfigurationsdatei einer Taste zugewiesen wird, die zuvor durch eine Anwendung, Markierung oder Netzwerkkamera belegt war, wird die vorherige Einstellung durch die Telefonfunktion überschrieben.
  Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

Belegung einer variablen Funktionstaste mit einer Funktion

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Tastenkonfigurationsmodus starten]**.
4. Tippen Sie auf die gewünschte Taste.
5. Wählen Sie im Bildschirm **[Auswählen]** die Funktion, die Sie zuweisen möchten.
6. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Anmerkung

- Wenn Sie bei den Schritten 4 bis 6 für mehr als 1 Minute keine Eingabe vornehmen, schaltet das Gerät wieder auf Vollbildanzeige zurück.
- Name und Symbol der variablen Funktionstaste ändern sich der ihr zugewiesenen Funktion entsprechend.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 27.

Entfernen der einer variablen Funktionstaste zugewiesenen Funktion

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf .
2. Drücken Sie Menu.
3. Tippen Sie auf **[Tastenkonfigurationsmodus starten]**.
4. Tippen Sie auf die variable Funktionstaste, deren Funktion Sie entfernen möchten.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auswählen]** auf **[Löschen]**.

Anmerkung

- Wenn Sie bei den Schritten 4 bis 5 für mehr als 1 Minute keine Eingabe vornehmen, schaltet das Gerät wieder auf Vollbildanzeige zurück.

Die verschiedenen Telefonfunktionen

Variable Funktionen können mit folgenden Telefonfunktionen belegt werden.
Bei Zuweisung einer Telefonfunktion müssen Sie die folgenden drei Einstellungen konfigurieren:

Typ
Die Art der Telefonfunktion, die der variablen Funktionstaste zugewiesen werden soll (TT, Zielwahl, Headset, BLF).

Parameter
Legen Sie die für die Art der Telefonfunktion notwendigen Einstellungen fest.

Kennsatzname
Geben Sie den auf der variablen Funktionstaste anzuzeigenden Namen ein.

DN

Belegt die der Taste zugewiesene Leitung und zeigt den Status der Leitung an.
Wenn Sie auf eine als TT-Taste (Teamtaste) belegte variable Funktionstaste tippen, wird der auf dieser Taste ankommende Anruf angenommen, ein auf dieser Leitung gehaltenes Gespräch zurückgeholt usw.

Farbe (Zustand)	Leitungsstatus
Aus	Frei
Grün (dauerhaft)	Wählen/im Gespräch
Grün (schnelles Blinken)	Ankommendes Gespräch
Grün (langsames Blinken)	Gespräch wird gehalten

Parameter

- **Rufton:** Wählen Sie den Rufton aus, der bei einem auf dieser Taste ankommenden Gespräch ertönen soll. Wenn für die Leitung über die Telefoneinstellungen bereits ein Rufton festgelegt wurde (Seite 124), dann ist diese Option nicht verfügbar.
- **Rufnummer:** Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert wurden, wählen Sie die Leitung aus, die dieser TT-Taste zugewiesen werden soll. Wenn nur eine Leitung konfiguriert wurde, ist diese Einstellung nicht verfügbar. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.

Direktwahl

Wählt die der Taste zugewiesene Nummer.

Parameter
Geben Sie die Nummer ein, die bei Tippen auf diese Taste gewählt werden soll (max. 32 Zeichen).

Headset

Schaltet den Headset-Modus ein oder aus.

Farbe (Zustand)	Headset-Modus
Aus	Aus
Rot (dauerhaft)	Ein

Parameter
Keine

Besetzt-Anzeige

Zeigt den Status der Leitung eines anderen lokalen Telefons an. Sie können eine als BLF (Besetztlampenfeld)-Taste belegte variable Funktionstaste dazu verwenden, ein der Taste zugewiesenes Telefon anzurufen oder ein Gespräch an dieses zu vermitteln.
Wenn auf einem der BLF-Taste zugewiesenen Telefon ein Gespräch ankommt, können Sie dieses durch Tippen auf die Taste anstelle des eigentlichen Empfängers annehmen. (Für diese Funktion muss die Einstellung "Direktes Heranholen eines Rufes" konfiguriert werden. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.)

Farbe (Zustand)	Leitungsstatus
Aus	Frei
Rot (dauerhaft)	Im Gespräch
Rot (blinkt)	Ankommendes Gespräch

Parameter
Geben Sie die Nummer des lokalen Telefons ein, das überwacht werden soll (max. 32 Zeichen).

Verwendung eines Headset

Um ein Headset verwenden zu können, muss der Headset-Modus aktiviert sein.

Aktivierung des Headset-Modus

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Headset-Modus]**.
3. Tippen Sie auf **[Ein]**.

Anmerkung

- Sie können auch eine als Headset-Taste belegte variable Funktionstaste zum Umschalten auf **[Headset-Modus]** verwenden. Einzelheiten zur Konfiguration von variablen Funktionstasten finden Sie auf Seite 96.
- Einzelheiten zum Anschluss eines Headset finden Sie auf Seite 110.

Deaktivierung des Headset-Modus

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Headset-Modus]**.
3. Tippen Sie auf **[Aus]**.

Einen Anruf unter Nutzung des Headset tätigen

1. Drücken Sie SP-Phone/.
2. Geben Sie eine Rufnummer ein.
3. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie SP-Phone/.

Einen Anruf unter Nutzung des Headset annehmen

1. Drücken Sie SP-Phone/.
2. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie SP-Phone/.

Aktivierung der Bildschirmsperre

Wenn Sie die Bildschirmsperre aktivieren, können sperren Sie damit den Zugriff auf normale Telefonfunktionen und Anwendungen sperren. Diese Funktion ist hilfreich, um eine unbefugte Nutzung des Gerätes während Ihrer Abwesenheit vom Platz zu verhindern.
Zuvor als Notrufnummern konfigurierte Rufnummern können immer noch gewählt, und Anrufe können angenommen werden.

Hinweis

- Wenn weder ein Entsperrmuster noch eine PIN oder ein Passwort festgelegt wurde, lässt sich die Bildschirmsperre nicht aktivieren, daher müssen Sie zuvor eines/eine festlegen (Seite 126).

1. Tippen Sie im Anwendungsdock auf **[Bildschirmsperre ein]**.
   - Die Bildschirmsperre wird aktiviert und der Bildschirmschoner gestartet.

Anmerkung

- Informationen zum Wählen einer Notrufnummer finden Sie auf Seite 54.

Entsperren der Bildschirmsperre

1. Berühren Sie das Display oder Tastenfeld oder drücken Sie eine alphanumerische oder Symbol-Taste einer angeschlossenen USB-Tastatur.
   Oder heben Sie den Hörer aus der Ablage.
2. Ziehen Sie das Entsperrmuster nach, geben Sie die PIN ein oder geben Sie das Passwort ein.

Anmerkung

- Die Sperre wird der unter **[Sicherheit]** für **[Display-Sperre einrichten]** ausgewählten Methode entsprechend aktiviert (Seite 126).
- Wenn Sie in den Sperre-Einstellungen **[Muster]** ausgewählt haben, ziehen Sie das Entsperrmuster ohne Entfernen des Fingers vom Bildschirm nach.
- Wenn Entsperrmuster, PIN oder Passwort 5-mal hintereinander falsch eingegeben wird, erscheint eine entsprechende Meldung und Sie können das Gerät für weitere 30 Sekunden nicht entsperren.

Anpassung des Telefons

Ändern des Hintergrunds

Sie können den Hintergrund (Hintergrundbild) der Bildschirme "Home" und "Telefon" ändern.

Ändern des Hintergrunds im Bildschirm "Home"

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf Menu.
2. Tippen Sie auf **[Hintergrund]**.
3. Wählen Sie das als Hintergrund zu verwendende Bild aus.

   Integriertes Hintergrundbild auswählen:
   Wählen Sie eines der im Gerät vorhandenen Bilder.

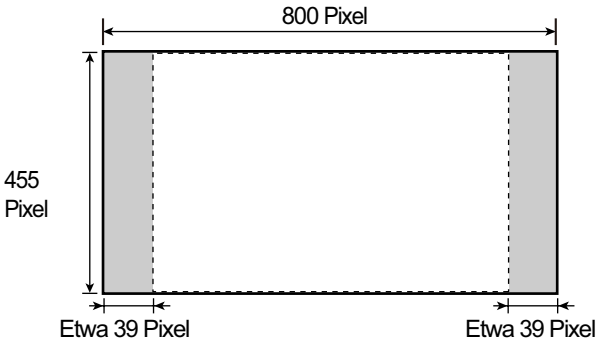
   Hintergrundbild aus der Galerie auswählen:
   Wählen Sie eines der auf einer SD Card gespeicherten Bilder.
4. Führen je nach Ihrer Auswahl einen der folgenden Vorgänge aus:

   Integriertes Hintergrundbild auswählen:
   Tippen Sie auf **[Hintergrund festlegen]**.

   Hintergrundbild aus der Galerie auswählen:
   Verschieben Sie den Rand und wählen Sie die gewünschte Ausschnittgröße und tippen Sie dann auf **[Speichern]**.

Anmerkung

- Die Größe des Hintergrunds beträgt 800 × 455 Pixel. Auf dem Bildschirm "Home" wird der Hintergrund in dem Bereich angezeigt, der in folgender Abbildung durch eine gestrichelte Linie eingerahmt ist:



- Erstellen Sie für den Bildschirm "Home" ein Bild mit einer Größe von 800 × 455 Pixeln, und verändern Sie dann mit einem Bildeditor die Größe in 640 × 480. Wenn Sie versuchen, das Bild ohne Änderung der Größe zu verwenden, wird es möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Für den Hintergrund des Bildschirms "Home" können folgende Dateiformate verwendet werden: JPEG, BMP, GIF, PNG.

Ändern des Hintergrunds im Bildschirm "Telefon"

1. Berühren und halten Sie am Bildschirm den Hintergrund in der oberen linken Ecke des Bildschirms.

2. Wählen Sie das als Hintergrund zu verwendende Bild aus.

   Hintergrundbild aus der Galerie auswählen:
   Wählen Sie eines der auf einer SD Card gespeicherten Bilder.

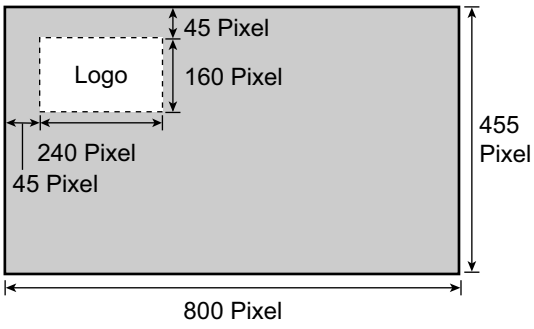
   Integriertes Hintergrundbild auswählen:
   Wählen Sie eines der im Gerät vorhandenen Bilder.

   Heller Bildschirm:
   Ändern Sie die Farbe des Hintergrunds in eine helle Farbe.

Dunkler Bildschirm:
Ändern Sie die Farbe des Hintergrunds in eine dunkle Farbe.

Anmerkung

- Verwenden Sie für den Hintergrund des Bildschirms "Telefon" ein Bild einer Größe von 800 × 455 Pixeln. Wenn Sie Ihr Logo auf den Hintergrund bringen möchten, beachten Sie folgende Abbildung:



- Für den Hintergrund des Bildschirms "Telefon" können folgende Dateiformate verwendet werden: JPEG, BMP, GIF, PNG.

Hinzufügen und Löschen von Shortcuts, Widgets und Ordnern

Sie können den Anwendungen im Bildschirm "Home" Widgets und Shortcuts hinzufügen und häufig verwendete Anwendungen im Anwendungsdock ablegen.

Folgende Shortcuts, Widgets und Ordner können hinzugefügt werden.

Verknüpfungen:

- Anwendungen (Seite 75)
- Lesezeichen
- Kontakt
- Direktwahl
- E-Mail
- Musikplaylist
  - Alle wiedergeben
  - Kürzlich hinzugefügt
- Einstellungen
  - Reinigungsmodus
  - Bildschirmsperre ein

Widgets:

- Analoguhr
- Kalender
- Musik
- Bildrahmen
- Suche

Ordner

- Neuer Ordner
- Alle Kontakte
- Kontakte mit Telefonnummern
- Markierte Kontakte

Hinzufügen eines Shortcuts, Widgets oder Ordners

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf Menu, und tippen Sie dann auf **[Hinzufügen]**.
   Oder berühren und halten Sie im Bildschirm "Home" einen Bereich ohne Symbole.
2. Wählen Sie **[Verknüpfungen]**, **[Widgets]** oder **[Ordner]**.
3. Tippen Sie auf das Element, das Sie hinzufügen möchten.

Verschieben eines Shortcuts, Widgets oder Ordners

1. Berühren und halten Sie am Bildschirm "Home" einen Shortcut, ein Widget oder einen Ordner, und ziehen Sie dieses(n) zum gewünschten Zielbereich.

Löschen eines Shortcuts, Widgets oder Ordners

1. Berühren und halten Sie im Bildschirm "Home" den Shortcut, das Widget oder den Ordner, den/das Sie löschen möchten.
2. Ziehen Sie das Element auf .

Hinzufügen zum Anwendungsdock

1. Berühren und halten Sie im Bildschirm "Anwendung" die Anwendung, die Sie hinzufügen möchten.
2. Ziehen Sie das Element an die Stelle im Anwendungsdock, an der Sie es ablegen möchten.

Anmerkung

- Es können bis zu 7 Anwendungen hinzugefügt werden.
- Widgets und Ordner können nicht im Anwendungsdock abgelegt werden.

Anzeigen Ihres Kalenders im Bildschirm "Telefon"

Im Bildschirm "Telefon" können Sie den Bereich ändern, wo die Wähltasten angezeigt werden, um stattdessen Ihren Kalender anzuzeigen.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf Menu.
2. Tippen Sie im Bildschirm **[Menü]** auf **[Bildschirm des Telefons einstellen]**.
3. Tippen Sie auf **[Anhang]**.

Anmerkung

- Im Auslieferungszustand ist das Gerät so eingestellt, dass die Wähltasten angezeigt werden.
- Um zur Anzeige der Wähltasten zurückzukehren, wählen Sie in Schritt 3 die Option **[Wahl]**.
- Die Anzeige Kalender/Wähltaste kann auch vorübergehend geändert werden (Seite 38).

Einstellung eines Ruftons

Sie können den Rufton ändern, mit dem das Gerät ein ankommendes Gespräch signalisiert.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf Menu.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Ton]**.
4. Tippen Sie auf **[Anrufklingelton]**.
5. Entfernen Sie im Bildschirm **[Anrufklingelton]** die Markierung des Ankreuzfeldes **[Automatisch]**.
6. Wählen Sie einen Rufton.
7. Tippen Sie auf **[OK]**.

Anmerkung

- Wenn an Ihrem Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, können Sie für jede Leitung einen anderen Rufton festlegen.
- Wenn Sie das Ankreuzfeld **[Automatisch]** markieren, wird der Rufton der TT-Taste (variable Funktionstaste) verwendet, auf der ein Gespräch ankommt. Durch die hier festgelegten Ruftöne werden die TT-Tasten-Einstellungen überschrieben (Seite 97).
- Wenn die Ruflautstärke auf Null gestellt wurde, können Sie dennoch die verfügbaren Ruftöne auswählen und anhören.
- Sie können auch Musik von einer SD Card auswählen. Um einen Rufton von einer SD Card auswählen zu können, müssen zuvor einige Einstellungen vorgenommen werden (Seite 103).
- Bei Musik von einer SD Card wird vor dem Titel "**(SD)**" angezeigt.
- Wenn eine Musikdatei von der SD Card als Rufton festgelegt wurde und Sie die SD Card entfernen, wird "Rufton 1" als Rufton verwendet. Sobald Sie die SD Card wieder einsetzen, wird wieder die zuvor ausgewählte Datei als Rufton verwendet.

Verwendung von Musik von einer SD Card als Rufton

Sie können Musik von einer SD Card als Rufton verwenden.

Hinweis

- Während der Ausführung der folgenden Schritte dürfen Sie die SD Card nicht entfernen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie auf die Registerkarte **[Titel]**.
3. Berühren und halten Sie den Titel, den Sie als Rufton festlegen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Zur Klingeltonliste hinzufügen]**.
5. Drücken Sie Home, um zum Bildschirm "Home" zurückzukehren.
6. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf Menu.
7. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
8. Tippen Sie auf **[Ton]**.
9. Tippen Sie auf **[Melodie für Anrufklingelton]**.
10. Wählen Sie den Rufton, den Sie ändern möchten, und tippen Sie dann auf **[Ändern]**.
11. Wählen Sie im Bildschirm **[Klingeltonliste (Musik auf SD)]** die Datei, die Sie als Rufton hinzufügen möchten.
12. Tippen Sie auf **[OK]**.
13. Tippen Sie im Bildschirm **[Melodie für Anrufklingelton]** auf **[Abbrechen]**.

Anmerkung

- Ruftöne, die Sie hinzufügen, werden als Ruftöne 10 bis 32 gespeichert, wobei die werkseitig voreingestellten Ruftöne überschrieben werden.
- Dieses Gerät unterstützt folgende Musikdateiformate:
  - 3GPP (.3gp)
  - MPEG-4 (.mp4, .m4a)
  - MP3 (.mp3)
  - MIDI (.mid)
  - RTTTL/RTX (.rtttl)
  - iMelody (.imy)
  - Ogg (.ogg)
  - WAVE (.wav)
- Einzelheiten zur Einstellung eines Ruftons finden Sie auf Seite 103.

- Einzelheiten zur Einstellung eines Ruftons für einen einzelnen Kontakt finden Sie auf Seite 67.

Rücksetzen der Ruftöne auf die werkseitigen Einstellungen

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf Menu.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Ton]**.
4. Tippen Sie auf **[Melodie für Anrufklingelton]**.
5. Wählen Sie die Ruftöne, die Sie auf ihre werkseitigen Einstellungen zurücksetzen möchten, und tippen Sie auf **[Auf Standardeinstellung zurücksetzen]**.

Programmierung über Web-Benutzeroberfläche

Das Gerät bietet eine Web-gestützte Oberfläche für die Konfiguration einer Vielzahl von Einstellungen und Funktionen. Dazu zählen auch solche, die nicht direkt am Gerät selbst programmiert werden können. In der folgenden Liste sind einige nützliche Funktionen aufgeführt, die über die Web-Benutzeroberfläche konfiguriert werden können.
Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

- Netzwerk-Grundeinstellungen*1 (Seite 122)
- Benutzerpasswort (für den Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche)
- HTTP-Authentifizierungseinstellungen
- Leitungs-Vorzugsbelegung abgehende Anrufe
- Rufnummern für abzuweisende Anrufe*1 (Seite 56)
- Abzuweisende Anrufer-ID
- Abweisen anonymer Anrufe
- Anrufschutz*1 (Seite 95)
- Rufweiterleitung*1 (Seite 95)

*1 Diese Einstellungen können auch direkt am Gerät vorgenommen werden.

Hinweis

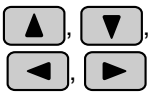
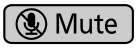
- Bei jedem Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche müssen Sie die Web-Programmierung aktivieren (Seite 124).

Eingabehilfe

Für Benutzer, denen die direkte Bedienung über den Tastbildschirm Schwierigkeiten bereitet, unterstützt das Gerät die Navigation durch die Benutzeroberfläche und Bedienung der Telefonfunktionen über eine USB-Tastatur. Die meisten Navigationsfunktionen stehen durch simples Anschließen einer USB-Tastatur zur Verfügung. Bei Aktivierung des Eingabehilfe-Modus (Seite 132) jedoch besteht über die Tastatur direkter Zugriff auf weitere Funktionen.

Bedienung über Tastatur

Die Navigation durch die Benutzeroberfläche erfolgt in erster Linie über die Pfeiltasten ([↑], [↓], [←] und [→]) und die [Enter]-Taste.
Die folgende Tabelle zeigt die Funktionen anderer Tasten, die sowohl bei aktivem als auch inaktivem Eingabehilfe-Modus verfügbar sind:

Taste	Eingabehilfe-Modus ein	Eingabehilfe-Modus aus	Äquivalent im Tastenfeld
[↑], [↓], [←], [→]	Bewegt den Cursor/markiert nach oben, unten, rechts oder links.		
[Enter]	Führt die Aktion aus, die dem Tippen auf das markierte Element entspricht.		
[Esc]	**Am Bildschirm "Telefon"** • Während der Rufnummerneingabe: Entspricht dem Tippen auf **[Abbr.]**. • In allen anderen Fällen wird diese Taste ignoriert. **In anderen Bildschirmen/Anwendungen** • Navigiert einen Bildschirm zurück.	Navigiert einen Bildschirm zurück.	
[Home]	Schaltet zum Bildschirm "Home" zurück.		
[End]	Legt den Hörer auf.		—
Kontextmenü-Taste	Bewegt den Cursor in das Feld für die Schnellsuche. Im Bildschirm "Kontakte" wird der Cursor in das Kontakt-Suchfeld bewegt (Seite 64).		—
[F1]	Lautstärke herauf.	Öffnet das Menü.	
[F2]	Lautstärke herunter.	(keine Funktion)	
[F3]	Aktiviert den Freisprech- oder Headset-Modus (Seite 25).		
[F4]	Deaktiviert den Freisprech- oder Headset-Modus (Seite 25).		
[F5]	Aktiviert die Stummschaltung (Seite 60). Wenn Sie diese Taste drücken, wird ein Bestätigungston (einfach) ausgegeben.	(keine Funktion)	
[F6]	Hebt die Stummschaltung auf (Seite 60).	(keine Funktion)	

Taste	Eingabehilfe-Modus ein	Eingabehilfe-Modus aus	Äquivalent im Tastenfeld
[F7]	Aktiviert die Automatische Anschaltung (Seite 96). Wenn Sie diese Taste drücken, wird ein Bestätigungston (einfach) ausgegeben.	(keine Funktion)	—
[F8]	Deaktiviert die Automatische Anschaltung (Seite 96). Wenn Sie diese Taste drücken, wird ein Bestätigungston (doppelt) ausgegeben.	(keine Funktion)	—
[F9]	Wahlwiederholung (Seite 53).	(keine Funktion)	—
[F10]	Zugriff auf die Voicemail (Seite 60).	(keine Funktion)	—
[F11]	• Legt das Gespräch ins Halten oder holt ein Gespräch aus dem Halten zurück (Seite 57). • Kommt ein Gespräch an, während Sie bereits eines führen, wird das aktuelle Gespräch ins Halten gelegt und das ankommende Gespräch angenommen (Seite 56). • Wenn Sie ein Gespräch führen und ein anderes gehalten wird, wird zwischen den beiden Gesprächen gemakelt.	(keine Funktion)	—
[F12]	• Startet einen Vermittlungsvorgang, indem das aktuelle Gespräch ins offene Halten gelegt wird (Seite 58). • Wenn Sie diese Taste nach Starten eines Vermittlungsvorgangs, jedoch vor Annahme durch das Vermittlungsziel drücken, wird das Vermitteln abgebrochen und das Gespräch zurückgeholt. • Wenn Sie diese Taste drücken, nachdem das Vermittlungsziel den Anruf angenommen hat, wird zwischen Vermittlungsziel und dem zu vermittelnden Gespräch gemakelt.	(keine Funktion)	—

Anschluss und Installation

Hinweis

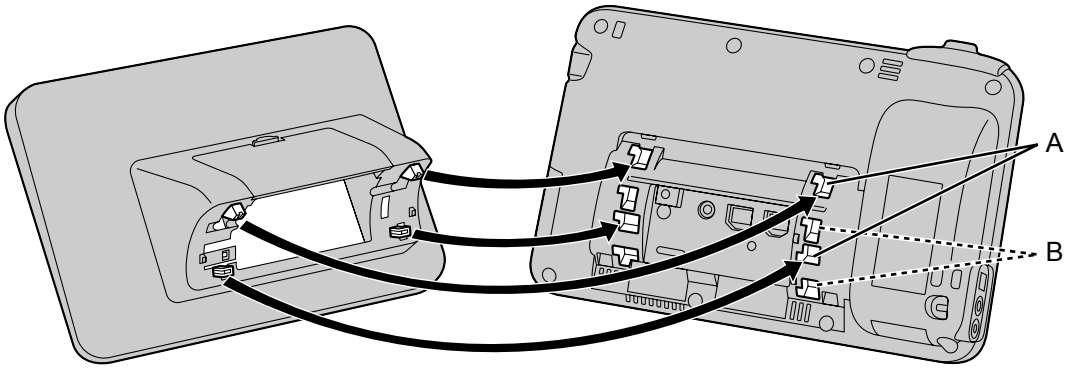
Panasonic übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Sachschäden, die aus einer Installation oder Bedienung resultieren, die nicht wie in dieser Dokumentation beschrieben ausgeführt wird.

Anbringen des Standfußes (Winkel des Gerätes einstellen)

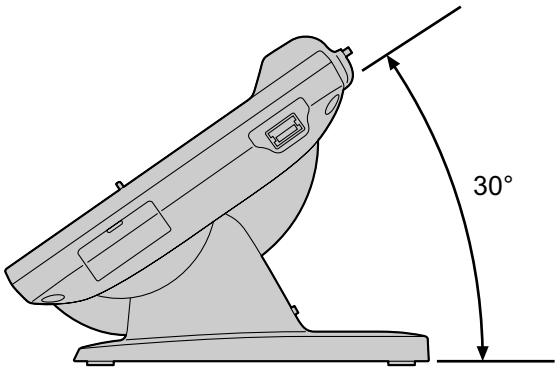
Das Gerät lässt sich durch unterschiedliches Anbringen des Standfußes auf zwei verschiedene Winkel einstellen.
Je nach der von Ihnen gewählten Neigung des Gerätes sind unterschiedliche Öffnungen für die Montage des Standfußes zu verwenden, daher sollten Sie vorher prüfen, welche Neigung Ihnen angenehmer ist.
Wenn Sie die Neigung nach dem Anbringen des Standfußes verändern möchten, entfernen Sie den Standfuß (Seite 109), und bringen Sie ihn anschließend im gewünschten Winkel wieder an.

Anbringen des Standfußes

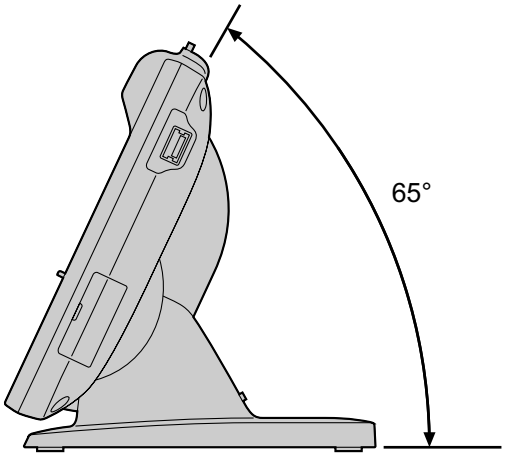
1. Schieben Sie die 4 Laschen in die Öffnungen auf der Rückseite des Gerätegehäuses ein (wahlweise A oder B).



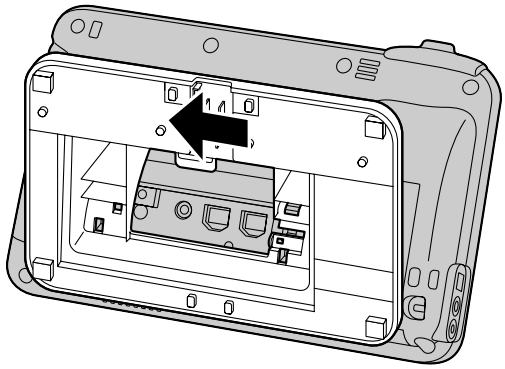
■ Für Winkel "A"



■ Für Winkel "B"



2. Zum Fixieren des Standfußes diesen bis zum hörbaren Einrasten nach links schieben.

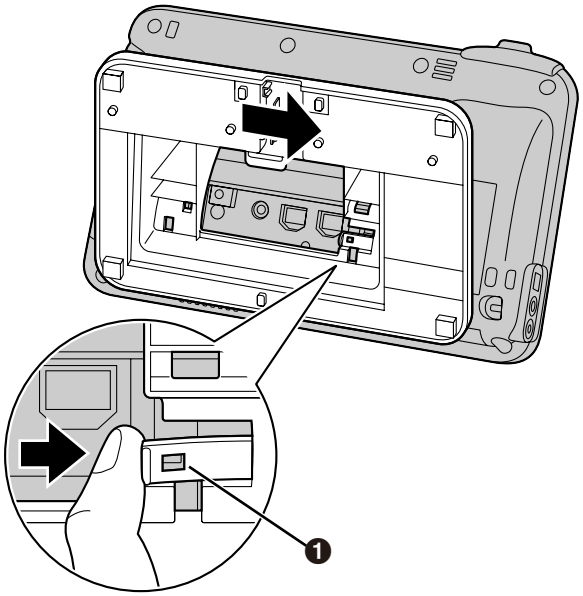


Hinweis

- Wenn Sie das Gerät beim Anbringen des Standfußes auf das Display legen, platzieren Sie bitte ein weiches Tuch unter der Displayfläche. Andernfalls kann das Display beschädigt werden.

Entfernen des Standfußes

1. Heben Sie die Lasche (❶) auf der Rückseite vorsichtig mit einem Finger an, schieben Sie den Standfuß nach rechts und nehmen Sie ihn ab.

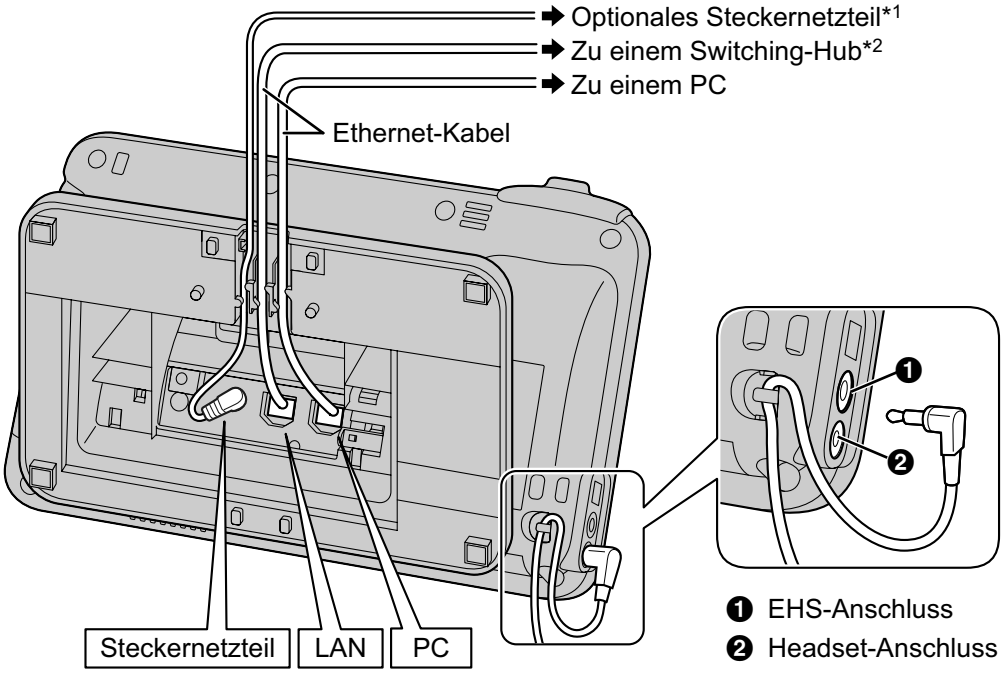


Hinweis

- Die Lasche nicht zu stark hochbiegen oder daran ziehen. Sie könnte dabei abbrechen.

Anschluss

Anschlüsse für Ethernet-Kabel, Steckernetzteil und Headset

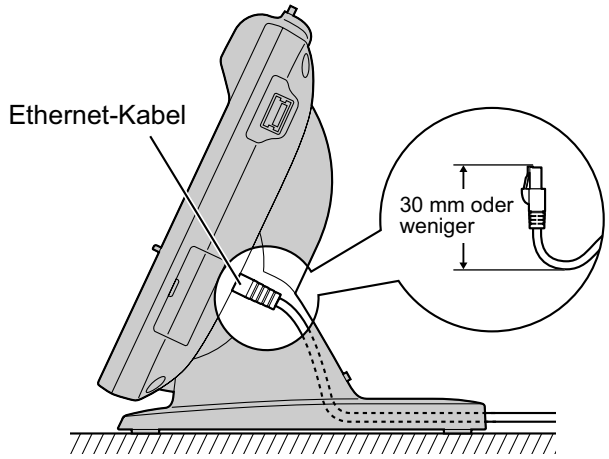


*1 Wenn die Stromversorgung über das Ethernet erfolgt (PoE), wird kein Steckernetzteil benötigt.
*2 Für die Nutzung von PoE muss ein PoE-Switching-Hub verwendet werden, der kompatibel zu PoE Class 3 ist.

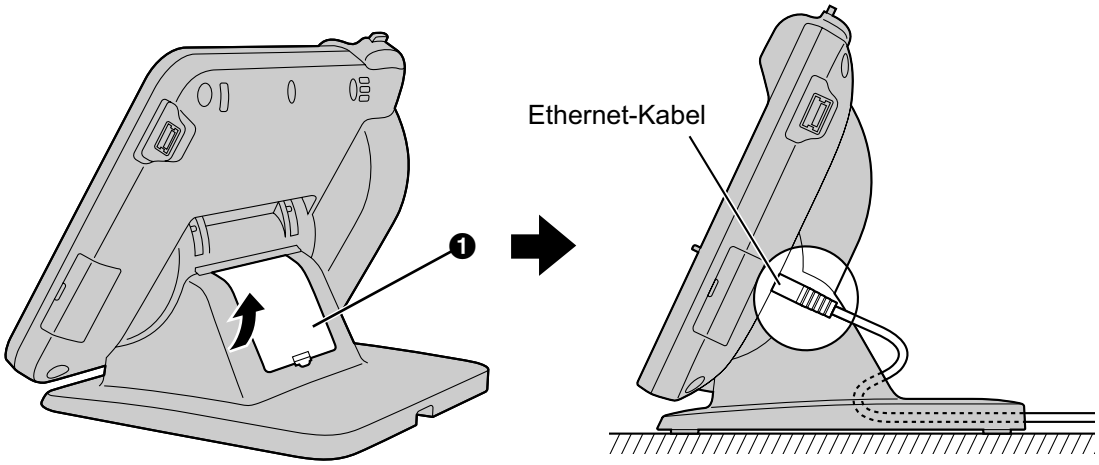
Anschluss von Ethernet-Kabeln

Schließen Sie Ethernet-Kabel wie in den folgenden Abbildungen gezeigt an.

- **Wenn der Abstand zwischen Stecker und Kabelbiegung 30 mm oder weniger beträgt**



- **Wenn der Abstand zwischen Stecker und Kabelbiegung größer als 30 mm ist**
  Entfernen Sie die Kabelabdeckung (❶) von der Rückseite des Standfußes und führen Sie das Ethernet-Kabel so, dass der Standfuß korrekt auf einer ebenen Unterlage stehen kann.



Hinweis

Optionales Steckernetzteil

- Für dieses Smart Desk Phone dürfen ausschließlich folgende Panasonic Steckernetzteile verwendet werden:
  - Für KX-UT670X:
    KX-A422CE (PNLV228)/KX-A422UK (PNLV228)/KX-A422AL (PNLV228)/KX-A422X (PNLV228)/KX-A422BR (PNLV228)
  - Für KX-UT670NE:
    KX-A422CE (PNLV228)/KX-A422UK (PNLV228)
  - Für KX-UT670RU:
    KX-A422CE (PNLV228)
- Die Netzsteckdose muss sich in unmittelbarer Nähe des Gerätes befinden und jederzeit leicht zugänglich sein.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel des Steckernetzteils nicht unter Zug steht. Eine zu starke Zugbelastung kann zu einer Beschädigung der Anschlüsse führen.

Hinweise zum Anschluss eines Headset

- Achten Sie darauf, dass das Kabel des Headsets nicht unter Zug steht. Eine zu starke Zugbelastung kann zu einer Beschädigung der Anschlüsse führen.
- Die Kabel für den Anschluss von Geräten an den EHS-Anschluss oder Headset-Anschluss müssen eine Länge von weniger als 3 m haben.
- Mit diesem Gerät können folgende Headsets verwendet werden. (Es kann nicht garantiert werden, dass mit den Headsets alle Funktionen verfügbar sind.)
  - EHS-Headsets:
    Ausgewählte Headsets der Marke Plantronics®

  Aktuelle Informationen zu den mit diesem Gerät getesteten Headsets finden Sie auf folgender Website:
  http://panasonic.net/pcc/support/sipphone

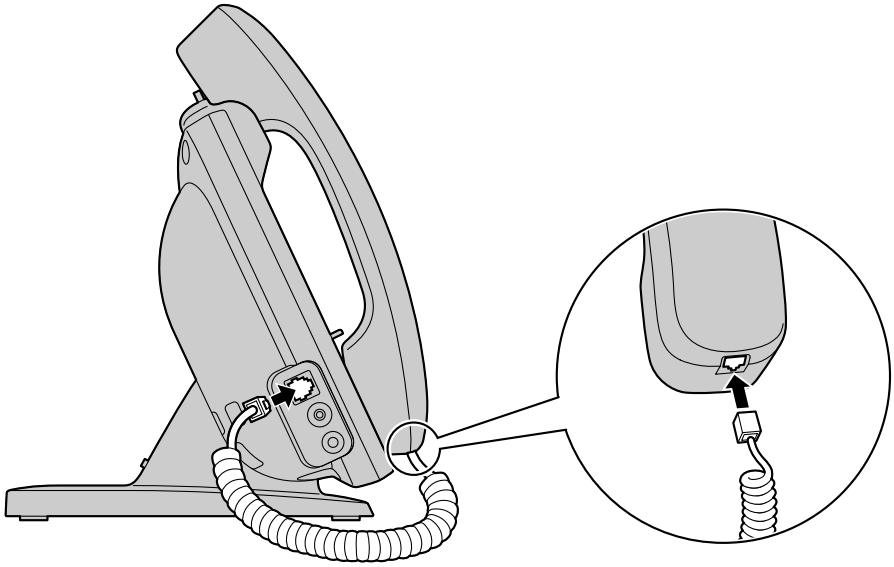
Hinweise zur Auswahl von Ethernet-Kabeln

- Verwenden Sie ein ungekreuztes CAT 5e-Kabel (nicht im Lieferumfang) mit einem Durchmesser von 6,5 mm oder weniger.
- Verwenden Sie flexible Kabel ohne Steckerabdeckung. Verwenden Sie keine Kabel, deren Ummantelung beim Biegen reißt oder bricht.
- Um eine Beschädigung der Kabel zu vermeiden, verwenden Sie solche, die nicht aus der Unterseite des Grundgerätes herausstehen.

Hinweise zum Anschluss eines PCs

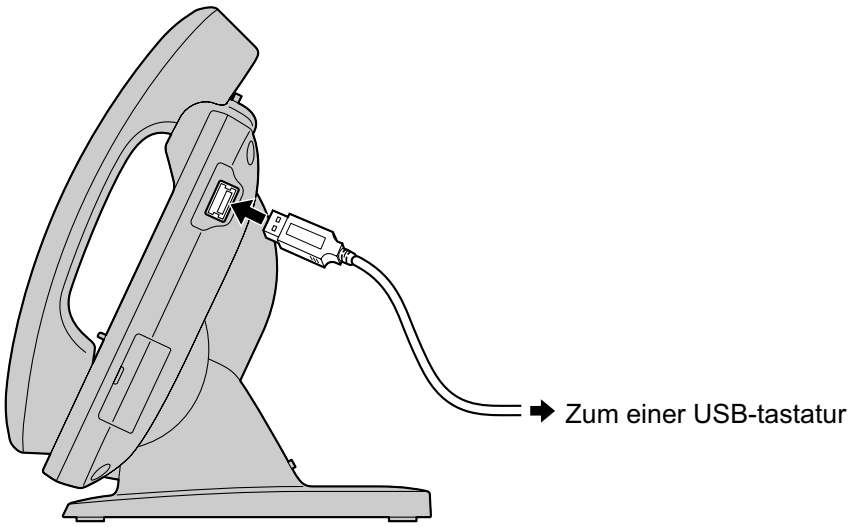
- An den PC-Port darf nur ein PC angeschlossen werden. Andere Telefone oder Netzwerkgeräte wie z.B. Router oder Switching-Hubs können nicht angeschlossen werden.
- Der PC-Port unterstützt PoE für angeschlossene Geräte nicht.

Anschließen des Hörers



Anschließen einer USB-Tastatur

Sie können eine handelsübliche Standard-USB-Tastatur an das Gerät anschließen.



Hinweis

- Kehren Sie vor dem Anschließen oder Entfernen einer USB-Tastatur zum Bildschirm "Home" zurück.
- Achten Sie darauf, dass das USB-Kabel nicht unter Zug steht. Eine zu starke Zugbelastung kann zu einer Beschädigung der Anschlüsse führen.

Anmerkung

- Andere Geräte als USB-Tastaturen können nicht angeschlossen werden.
- Das zum Anschließen einer USB-Tastatur muss ein Länge von weniger als 3 m haben.
- Sie können einen USB-Hub an das Gerät anschließen, und die USB-Tastatur an diesen Hub anschließen.
  In diesem Fall können Sie maximal 2 verkettete Hubs anschließen.

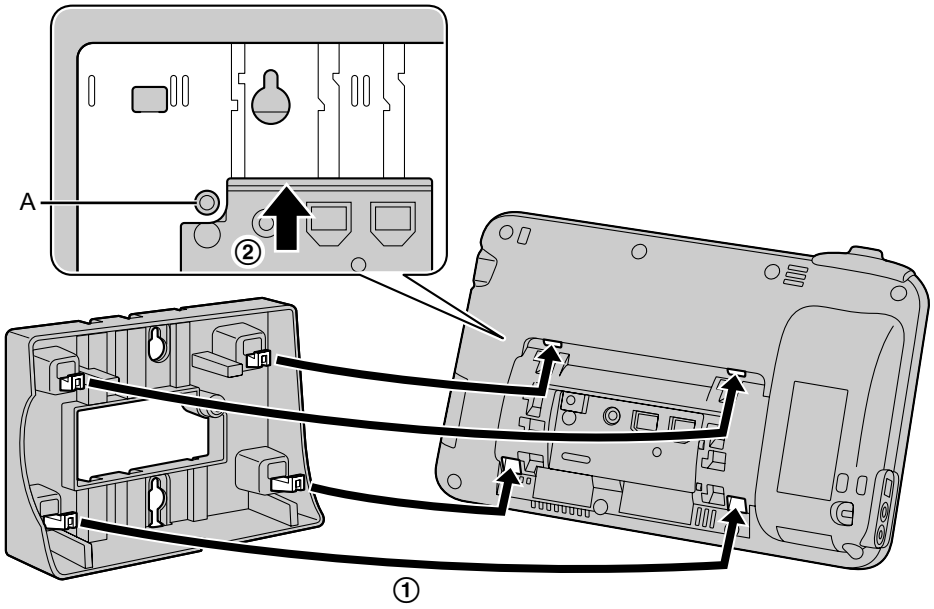
Wandmontage

Wenn Sie das Gerät an einer Wand montieren möchten, müssen Sie das Wandmontage-Set (Seite 17) erwerben.
Falls der Standfuß bereits installiert ist, entfernen Sie diesen (Seite 109).
Lesen Sie vor der Montage des Gerätes an einer Wand die Sicherheitshinweise zur Wandmontage genau durch (Seite 6).

Hinweis

- Verwenden Sie nur die zusammen mit dem Wandmontage-Set gelieferten Schrauben und Unterlegscheiben.
- Wenn Sie das Gerät beim Anbringen des Wandmontage-Adapters auf das Display legen, platzieren Sie bitte ein weiches Tuch unter der Displayfläche. Andernfalls kann das Display beschädigt werden.

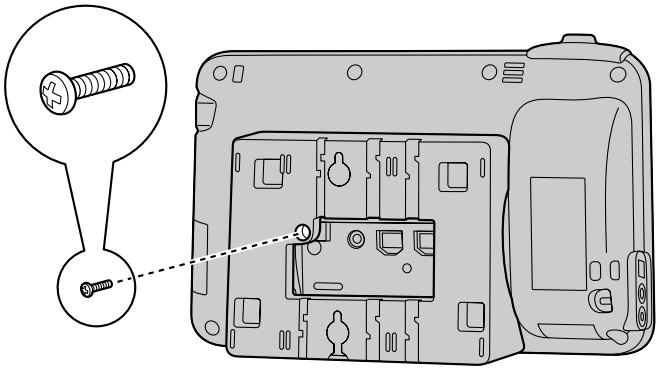
1. Führen Sie die 4 Laschen des Wandmontage-Adapters in die zugehörigen Öffnungen unten am Gerät (①). Schieben Sie den Wandmontage-Adapter dann bis zum hörbaren Einrasten nach oben (②).



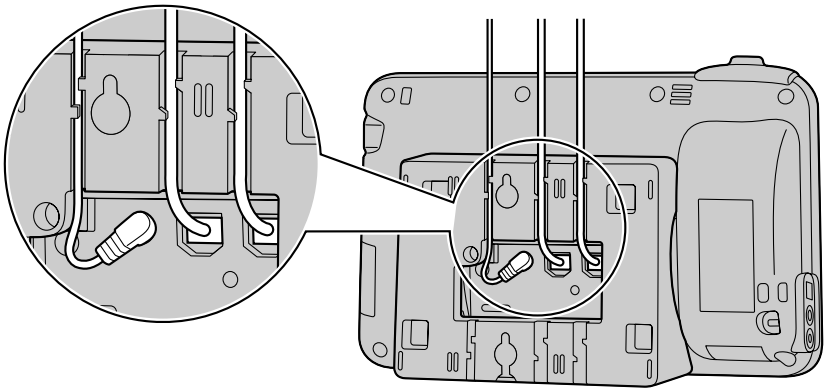
Hinweis

- Überprüfen Sie, dass das Gewinde (A) in der Abbildung oben durch den Wandmontage-Adapter hindurch erreichbar ist.

2. Fixieren Sie den Wandmontage-Adapter mit der zugehörigen Schraube an der Unterseite des Geräts. (Empfohlenes Drehmoment: 0,4 N·m [4,08 kgf·cm] bis 0,6 N·m [6,12 kgf·cm])



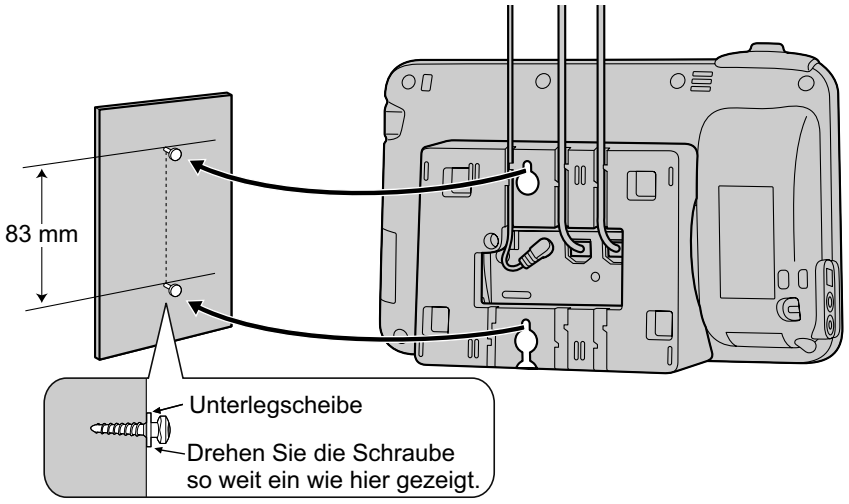
3. Schließen Sie die Kabel am Gerät an und führen Sie diese wie in der Abbildung gezeigt durch den Wandmontage-Adapter hindurch.



Anmerkung

- Die Kabel können auch von unten her eingeführt werden.
- Einzelheiten zum Anschluss der Kabel finden Sie auf Seite 110.

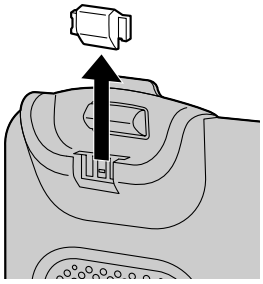
4. Drehen Sie die 2 Schrauben für die Wandmontage mit ihren Unterlegscheiben so wie in der folgenden Abbildung gezeigt in die Wand ein und hängen Sie das Gerät an der Wand auf.



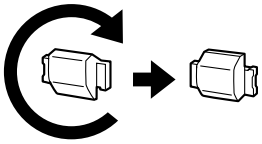
Anmerkung

- Eine Schablone für die Wandmontage finden Sie hinten in diesem Handbuch.

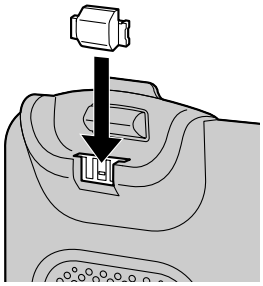
5. Nehmen Sie den Hörerhaken ab, indem Sie ihn kräftig nach oben drücken.



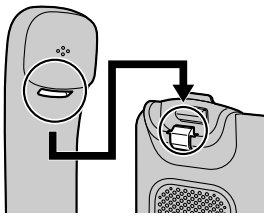
6. Drehen Sie den Hörerhaken um.



7. Schieben Sie den Hörerhaken umgekehrt bis zum hörbaren Einrasten wieder ein.

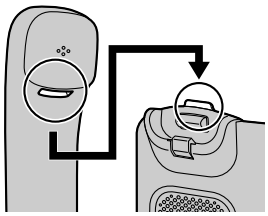


- Der Hörer ist jetzt nach dem Auflegen sicher fixiert.



Ablegen des Hörers während eines Gesprächs

1. Hängen Sie den Hörer über die obere Kante des Gerätes.



Konfiguration

Sie können die Einstellungen konfigurieren, die zum Anschließen des Gerätes an das Netzwerk erforderlich sind, sowie verschiedene andere Einstellungen vornehmen.

Einstellungen vornehmen

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf Menu.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Einstellung und tippen Sie darauf.
4. Nehmen Sie die nötigen Änderungen an der Einstellung vor.

Einstellungspositionen

Folgende Einstellungspositionen des Gerätes können konfiguriert werden.

Hauptkategorie	Unterkategorie	Einstellung	Referenz
Bildschirmsperre ein			Seite 122
Netzwerk	**MAC Adresse**		Seite 122
	Grundlegende Netzwerkeinstellungen	**Verbindungsmodus**	Seite 123
		DHCP-Einstellungen	Seite 123
		Statische Einstellungen	Seite 123
	Proxyserver-Einstellungen	**Proxyserver verwenden**	Seite 124
	Embedded Web		Seite 124
	Netzwerk Test	**Zieladresse**	Seite 124
Ton	**Lautstärke**	**Klingelton**	Seite 124
		Medien	Seite 124
		Wecker	Seite 124
		Lautstärke für eingehende Anrufe für Benachrichtigungen verwenden	Seite 124
	Anrufklingelton		Seite 125
	Melodie für Anrufklingelton		Seite 125

Hauptkategorie	Unterkategorie	Einstellung	Referenz
	Benachrichtigungs-ton		Seite 125
	Tastentöne		Seite 125
	Akustische Auswahl		Seite 125
Auflösung	Helligkeit		Seite 125
	Animation		Seite 126
	Display-Timeout		Seite 126
Touchpanel	Reinigungsmodus		Seite 126
Sicherheit	Display-Sperre einrichten (Display-Sperre ändern)	Keine	Seite 126
		Muster	Seite 126
		PIN	Seite 126
		Passwort	Seite 126
	Muster sichtbar[*1]		Seite 127
	Sichtbare Kennwörter		Seite 127
	Sichere Anmeldeinfos		Seite 127
	Von SD-Karte installieren		Seite 127
	Passwort festlegen		Seite 127
	Speicherinhalt löschen		Seite 127
Anwendungen	Aktive Dienste		Seite 127
SD-Karte&Telefonspeicher	Gesamtspeicher		Seite 128
	Verfügbarer Speicher		Seite 128
	SD-Karte entnehmen (SD-Karte bereitstellen)		Seite 128
	SD-Karte formatieren		Seite 128

Hauptkategorie	Unterkategorie	Einstellung	Referenz
	Verfügbarer Speicher		Seite 128
Suche	Google-Suche	Webvorschläge anzeigen	Seite 128
	Durchsuchbare Elemente	Web	Seite 128
		Anwendungen	Seite 128
		Kontakte	Seite 128
		Musik	Seite 128
	Verknüpfungen löschen		Seite 129
Sprache & Tastatur	Automatisch		Seite 129
	Sprache auswählen		Seite 129
	iWnn IME	Sprache ausw.	Seite 130
		Tastenton	Seite 130
		Tastenvorschau	Seite 130
		Auto CAP	Seite 130
		Eingabe Neues Wort	Seite 130
		Wortergänzung	Seite 130
		Fehler korrigieren	Seite 130
		Wildcard-Ergänzgung	Seite 130
		Zeilen Kandidatenfeld	Seite 130
		Mushroom	Seite 131
		Userwörterbuch	Seite 131
		Lernwörterbuch löschen	Seite 131
	Android-Tastatur	Ton bei Tastendruck	Seite 131
		Autom. Groß-/Kleinschr.	Seite 131
		Eingabesprachen	Seite 131
		Quick fixes[*2]	Seite 131
		Vorschläge anzeigen	Seite 131

Hauptkategorie	Unterkategorie	Einstellung	Referenz
		Autom. vervollständigen	Seite 131
	Wörterbuch des Nutzers		Seite 131
Eingabehilfen	**Tastaturbefehl auf USB-Tastatur**		Seite 132
Datum & Uhrzeit	**NTP-Server**	**NTP-Server verwenden**	Seite 132
	Datum festlegen		Seite 132
	Zeitzone auswählen		Seite 132
	Uhrzeit festlegen		Seite 132
	24-Stunden-Format		Seite 132
	Datumsformat		Seite 132
Telefoninfo	**Status**	**Netzwerk**	Seite 133
		Telefondienst	Seite 133
		MAC-Adresse	Seite 133
	Rechtliche Hinweise	**Open source licenses**	Seite 133
	Modellnummer		Seite 133
	Version des Betriebssystems		Seite 133
	Kernel-Version		Seite 133
	Firmware-Version		Seite 133
Verwaltung[*3]			

[*1] Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn ein Entsperrmuster festgelegt wurde.

[*2] Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn bei **[Sprache auswählen]** die Option **[English (United Kingdom)]** oder **[English (United States)]** gewählt wurde.

[*3] Diese Einstellung ist für Systemadministratoren vorgesehen. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Systemadministrator oder Fachhändler.

Einstellungspositionen im Detail

Bildschirmsperre ein

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Bildschirmsperre ein	Aktiviert die Bildschirmsperre.	—	—

Netzwerk

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
MAC Adresse	Zeigt die MAC-Adresse an.	—	—

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Grundlegende Netzwerkeinstellungen	**Verbindungsmodus**	Legt fest, ob eine IP-Adresse automatisch von einem DHCP-Server (DHCP-Einstellungen) bezogen oder eine IP-Adresse manuell eingegeben wird (Statische Einstellungen).	☐ **DHCP** ☐ **Statisch**	**DHCP**
	DHCP-Einstellungen	Legt fest, ob ein DNS-Server automatisch bezogen oder beim Herstellen einer Verbindung über DHCP manuell eingegeben wird. Wenn **[Folgende Einstellungen verwenden]** ausgewählt wurde, müssen Sie die Adressen der DNS-Server eingeben.	☐ **DNS-Serveradresse automatisch erhalten** ☐ **Folgende Einstellungen verwenden**	**DNS-Serveradresse automatisch erhalten**
	—DNS1	Wenn für den DNS-Server die manuelle Eingabe ausgewählt wurde, geben Sie die Adresse für DNS-Server 1 hier ein.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
	—DNS2	Wenn für den DNS-Server die manuelle Eingabe ausgewählt wurde, geben Sie die Adresse für DNS-Server 2 hier ein.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
	Statische Einstellungen	Wenn für **[Verbindungsmodus]** die Option **[Statisch]** ausgewählt wurde, geben Sie die Informationen hier ein.	—	—
	—Statische IP Adresse	Wenn **[Statisch]** ausgewählt wurde, geben Sie die IP-Adresse hier ein.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
	—Subnetzmaske	Wenn **[Statisch]** ausgewählt wurde, geben Sie die Subnetzmaske hier ein.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
	—Standard-Gateway	Wenn **[Statisch]** ausgewählt wurde, geben Sie hier das Standardgateway ein.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
	—DNS1	Wenn **[Statisch]** ausgewählt wurde, geben Sie hier die Adresse für DNS-Server 1 ein.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
	—DNS2	Wenn **[Statisch]** ausgewählt wurde, geben Sie hier die Adresse für DNS-Server 2 ein.	xxx.xxx.xxx.xxx	—

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Proxyser-ver-Einstel-lungen[*1][*2]	**Proxyserver verwenden**	Aktiviert die Verwendung eines Proxyservers. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, müssen Sie unter **[Proxy-server-Adresse]** und **[Proxyser-ver-Port]** Werte eingeben.	Ein/Aus	Aus
	—Proxyser-ver-Adresse	Geben Sie die Adresse des Proxyservers ein.	xxx.xxx.xxx.xxx -oder- eine URL	—
	—Proxyser-ver-Port	Geben Sie die Portnummer des Proxyservers ein.	1 bis 65535	8080
Embedded Web[*2]		Aktiviert die Programmierung über Web-Benutzeroberfläche.	Ein/Aus	Aus
Netzwerk Test	**Zieladresse**	Führt einen Netzwerktest aus. Geben Sie eine IP-Adresse oder URL ein.	xxx.xxx.xxx.xxx -oder- eine URL	—

[*1] Die Proxy-Server-Einstellungen beziehen sich auf das Browsen im Web mit der Anwendung "Browser". Konfigurieren Sie diese Einstellungen, soweit für Ihre Netzwerkumgebung erforderlich.

[*2] Je nach Einstellungen des Gerätes können Sie diese Einstellungen ggf. nicht ändern. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator.

Ton

Allgemein

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Lautstärke	**Klingelton**	Stellt die Lautstärke des Ruftons ein.	Stufe 0 bis 7	5
	Medien	Stellt die Lautstärke für die Wiedergabe von Musik über die Musikanwendung usw. ein.	Stufe 0 bis 15	11
	Wecker	Stellt die Lautstärke des Terminrufs ein.	Stufe 0 bis 7	6
	Lautstärke für eingehende Anrufe für Benachrichtigungen verwenden	Legt fest, ob die Lautstärke des Ruftons für ankommende Gespräche auf den Benachrichtigungsrufton angewendet werden soll.	Ein/Aus	Ein
	—Benachrichtigung	Wenn **[Lautstärke für eingehende Anrufe für Benachrichtigungen verwenden]** ausgeschaltet wird, muss der Benachrichtigungsrufton eingestellt werden.	Stufe 0 bis 7	5

Eingehende Anrufe

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Anrufklingelton	Stellt den Rufton für ankommende Gespräche ein. Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, müssen Sie zunächst festlegen, für welche Leitung der Rufton verwendet werden soll. Sie können jeder Leitung einen anderen Rufton zuweisen. Wenn Sie **[Automatisch]** auswählen, wird der Rufton verwendet, der der TT-Taste zu gewiesen ist (Seite 97), auf der das Gespräch ankommt.	**Automatisch**, Rufton1 bis 32	**Automatisch**
Melodie für Anrufklingelton	Fügt den Ruftönen auf der SD Card gespeicherte Musik hinzu.	Rufton 10 bis 32	—

Benachrichtigungen

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Benachrichtigungston	Legt fest, welcher Ton bei einer Benachrichtigung gespielt wird, etwa bei einer neuen E-Mail oder einem Fehler.	Ton 1 bis 19	1

Feedback

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Tastentöne	Legt fest, ob jedes Mal, wenn eine Wähltaste gedrückt wird, ein Ton zu hören ist.	Ein/Aus	Ein
Akustische Auswahl	Legt fest, ob beim Vornehmen einer Menüauswahl ein Ton zu hören ist.	Ein/Aus	Ein

Auflösung

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Helligkeit	Dient zur Auswahl der Helligkeit des Bildschirms. Wenn Sie die Einstellung manuell vornehmen möchten, deaktivieren Sie **[Automatische Helligkeit]** und tippen zum Einstellen der Helligkeit stattdessen auf den Schieberegler.	☐ **Automatische Helligkeit** oder Stufe1–18	14

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Animation	Legt die Animationseffekte für den Wechsel zwischen Bildschirmen fest. **Einige Animationen**: Bestimmte Bildschirmelemente sind animiert, sie werden in den Sichtbereich geschoben. (Zum Beispiel das Menü, das bei Drücken von Menu angezeigt wird.) **Alle Animationen**: Bei jedem Wechsel des Bildschirms wird der neue Bildschirm in den Sichtbereich geschoben.	☐ **Keine Animationen** ☐ **Einige Animationen** ☐ **Alle Animationen**	**Einige Animationen**
Display-Timeout	Legt fest, nach Ablauf welchen Zeitraums sich die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms automatisch ausschaltet.	☐ **1 Minute** ☐ **5 Minuten** ☐ **10 Minuten** ☐ **30 Minuten** ☐ **60 Minuten** ☐ **120 Minuten** ☐ **180 Minuten** ☐ **300 Minuten** ☐ **Immer eingeschaltet**	**1 Minute**

Touchpanel

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Reinigungsmodus	Aktiviert den Reinigungsmodus.	—	—

Sicherheit

Muster zur Bildschirmentsperrung

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Display-Sperre einrichten/ Display-Sperre ändern[*1]	**Keine**	Deaktiviert die Entsperr-Einstellung für die Bildschirmsperre.	—	—
	Muster	Registriert das Entsperrmuster für die Bildschirmsperre. Verbinden Sie 4 bis 9 Punkte.	—	—
	PIN	Registriert eine numerische PIN für die Bildschirmsperre.	4 bis 16 Ziffern	—
	Passwort	Registriert ein Passworts für die Bildschirmsperre.	4 bis 16 alphanumerische Zeichen	—

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Muster sichtbar[*2]	Legt fest, ob bei der Eingabe des Entsperrmusters eine Spur der verbundenen Punkte sichtbar ist.	Ein/Aus	Ein

[*1] Wenn die Einstellungen der Bildschirmsperre zuvor konfiguriert wurden, wird **[Display-Sperre ändern]** angezeigt. Wenn Sie auf **[Display-Sperre ändern]** tippen, wird der Entsperrbildschirm angezeigt, an dem Sie das Entsperrmuster, die PIN oder das entsprechende Passwort eingeben müssen, um fortfahren zu können.

[*2] Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn ein Entsperrmuster festgelegt wurde.

Passwörter

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Sichtbare Kennwörter	Legt fest, ob die eingegebenen Passwortbuchstaben bei der Eingabe kurz angezeigt werden.	Ein/Aus	Ein

Anmeldeinformationsspeicher

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Sichere Anmeldeinfos	Ermöglicht Anwendungen den Zugriff auf Zugangsdaten und ihre Verwendung in einem gesicherten Netzwerk. Bei Aktivierung dieser Funktion geben Sie unter **[Passwort festlegen]** ein Passwort ein.	Ein/Aus	Aus
Von SD-Karte installieren	Installiert verschlüsselte Zugangsdaten von der SD Card.	—	—
Passwort festlegen	Das Passwort für das Speichern der Zugangsdaten oder Zertifikate festlegen oder ändern.	—	Kein Passwort festgelegt
Speicherinhalt löschen	Löscht alle gespeicherten Zugangsdaten und Zertifikate und setzt das Passwort zurück.	—	—

Anwendungen

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Aktive Dienste	Zeigt Anwendungen an, die aktuell im Hintergrund ausgeführt werden. Anwendungen können gestoppt oder Einstellungen konfiguriert werden.	—	—

SD-Karte&Telefonspeicher

SD-Karte

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Gesamtspeicher	Zeigt den gesamten Speicherplatz auf der SD Card an.	—	—
Verfügbarer Speicher	Zeigt den noch freien Speicherplatz auf der SD Card an.	—	—
SD-Karte entnehmen (SD-Karte bereitstellen)	Die SD Card wird freigegeben (Aufhebung des In-Verwendung-Status), so dass sie sicher entfernt werden kann. Wenn eine SD Card freigegeben wurde, ändert sich diese Einstellung in **[SD-Karte bereitstellen]**. Wählen Sie diese Option, wenn Sie die SD Card wieder aktivieren möchten.	—	—
SD-Karte formatieren	Formatiert die SD Card.	—	—

Interner Telefonspeicher

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Verfügbarer Speicher	Zeigt den noch freien Speicherplatz des geräteinternen Speichers an.	—	—

Suche

Web

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Google-Suche	**Webvorschläge anzeigen**	Legt fest, ob bei der Eingabe von Suchtext Suchvorschläge angezeigt werden.	Ein/Aus	Ein

Telefon

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Durchsuchbare Elemente	**Web**	Durchsucht das Web, die Markierungen und den Webbrowser-Verlauf.	Ein/Aus	Ein
	Anwendungen	Durchsucht die Namen installierter Anwendungen.	Ein/Aus	Ein
	Kontakte	Durchsucht die Namen der Kontakte.	Ein/Aus	Ein
	Musik	Durchsucht die Namen der in der Musikanwendung gespeicherten Interpreten, Alben und Titel.	Ein/Aus	Aus

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Verknüpfungen löschen	Durchsucht den Suchverlauf.	—	—

Sprache & Tastatur

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Automatisch	Legt fest, ob Sprache und Tastatur automatisch der Konfigurationsdatei entsprechend eingestellt werden.	Ein/Aus	Ein
Sprache auswählen	Legt die Sprache für die Benutzer-oberfläche fest. Auch der USB-Tastatur-Typ ändert sich dieser Einstellung entspre-chend.	**Deutsch**, **English (United Kingdom)**, **English (United States)**, **Español**, **Français (Cana-da)**, **Français (France)**, **Italiano**, **Nederlands**, **Русский**, **日本語**	**English (United States)**

Texteinstellungen

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
iWnn IME[*1]	**Sprache ausw.**	Legt die Sprache für die iWnn IME-Tastatur fest.	**Holländisch**, **Englisch (UK)**, **Englisch (US)**, **Französisch**, **Franz. (Kanada)**, **Deutsch**, **Italienisch**, **Japan.**, **Russisch**, **Spanisch**	**Englisch (US)**
	Tastenton	Legt fest, ob jedes Mal, wenn eine Taste gedrückt wird, ein Ton zu hören ist.	Ein/Aus	Aus
	Tastenvorschau	Legt fest, ob bei Auswahl einer Taste diese vergrößert angezeigt wird.	Ein/Aus	Ein
	Auto CAP	Legt fest, ob der bei Eingabe lateinischer Buchstaben der erste Buchstabe als Großbuchstabe formatiert wird.	Ein/Aus	Ein
	Eingabe Neues Wort	Legt fest, ob die Software sich ausgewählte Umwandlungen merken soll.	Ein/Aus	Ein
	Wortergänzung	Legt fest, ob bei der Eingabe mögliche Umwandlungen angezeigt werden sollen.	Ein/Aus	Ein
	Fehler korrigieren	Legt fest, ob Korrekturvorschläge für falsch eingegebenen Text angezeigt werden sollen.	Ein/Aus	Ein
	Wildcard-Ergänzgung	Legt fest, ob mögliche Umwandlungen aufgrund der Anzahl der abgelesenen Zeichen vorhergesagt werden sollen.	Ein/Aus	Ein
	Zeilen Kandidatenfeld	Legt die Anzahl der Zeilen für die Anzeige von Textvorschlägen fest.	1, 2	1

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
iWnn IME *(Fortsetzung)*	**Mushroom**	Legt fest, ob Anwendungen zur Eingabe von häufig vorkommenden Phrasen die Anwendung "Textbausteine" nutzen dürfen.	**Anw/N anw**	**N anw**
	Userwörterbuch	Dient zum Bearbeiten der Wörter im Benutzerwörterbuch.	—	—
	Lernwörterbuch löschen	Löscht den gesamten Inhalt des lernenden Wörterbuchs.	—	—
Android-Tastatur	**Ton bei Tastendruck**	Legt fest, ob jedes Mal, wenn auf eine Taste getippt wird, ein Ton zu hören ist.	Ein/Aus	Aus
	Autom. Groß-/Kleinschr.	Legt fest, ob der erste Buchstabe automatisch als Großbuchstabe formatiert wird.	Ein/Aus	Ein
	Eingabesprachen	Legt fest, welche Sprachen für die Android-Tastatur verfügbar sein sollen. Sie können für jede Sprache einzeln festlegen, ob diese angezeigt wird.	**Deutsch (Deutschland)**, **English (United Kingdom)**, **English (United States)**, **Español (España)**, **Français (Canada)**, **Français (France)**, **Italiano (Italia)**, **Nederlands (Nederland)**, **Русский (Россия)**	Alle deaktiviert
	Quick fixes[*2]	Korrigiert allgemein übliche Fehler.	Ein/Aus	Ein
	Vorschläge anzeigen	Zeigt während der Eingabe Vorschläge ein.	Ein/Aus	Ein
	Autom. vervollständigen	Das vorgeschlagene Wort wird eingegeben, sobald eine Leerstelle oder ein Satzendezeichen eingegeben wird. Diese Einstellung ist verfügbar, wenn **[Vorschläge anzeigen]** aktiviert ist.	Ein/Aus	Ein
Wörterbuch des Nutzers		Dient dazu, dem Benutzerwörterbuch Wörter hinzuzufügen oder Wörter daraus zu löschen.	—	—

[*1] Wenn unter **[Sprache ausw.]** als Tastatursprache **[Japan.]** ausgewählt ist, werden unter den **[iWnn IME]**-Einstellungen auch folgende Einstellungen angezeigt: **[Tastaturtyp]**, **[Umsch-eing.]**, **[Umsch-empfindl.]** und **[Wechseleing.]**.

[*2] Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn bei **[Sprache auswählen]** die Option **[English (United Kingdom)]** oder **[English (United States)]** gewählt wurde.

Eingabehilfen

Einstellung	Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
Tastaturbefehl auf USB-Tastatur	Legt fest, ob Telefonfunktionen über eine USB-Tastatur ausgeführt werden können.	Ein/Aus	Aus

Datum & Uhrzeit

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standard-einstellung
NTP-Server	**NTP-Server verwenden**	Legt fest, ob ein NTP-Server verwendet wird. Bei Aktivierung dieser Funktion geben Sie unter **[NTP-Serveradresse]** und **[Synchronisierungssintervall]** Informationen ein.	Ein/Aus	Ein
	—NTP-Serveradresse	Legt den zu verwendenden NTP-Server fest.	xxx.xxx.xxx.xxx	—
	—Synchronisierungssintervall	Legt das Intervall für die Synchronisation mit dem NTP-Server fest.	10–86400 s	43200
Datum festlegen[*1]		Geben Sie hier das Datum ein, wenn kein NTP-Server verwendet wird.	—	—
Zeitzone auswählen		Dient zum Auswählen der Zeitzone.	Auswahl aus 84 Regionen	GMT +00:00
Uhrzeit festlegen[*1]		Geben Sie hier die Uhrzeit ein, wenn kein NTP-Server verwendet wird.	—	—
24-Stunden-Format		Legt fest, ob die Uhrzeit im 24-Stunden-Format angezeigt werden soll (bei Aus wird die Uhrzeit im 12-Stunden-Format angezeigt).	Ein/Aus	Ein
Datumsformat		Dient zur Auswahl des Formats für die Anzeige des Datums.	☐ **Normal**[*2] ☐ **MM.TT.JJJJ** ☐ **TT.MM.JJJJ** ☐ **JJJJ.MM.TT**	**Normal**

[*1] Wenn kein NTP-Server festgelegt wurde und das Gerät ausgeschaltet wird, gehen die Einstellungen für Datum und Uhrzeit verloren. Bei jedem Neustart des Gerätes müssen Datum und Uhrzeit dann erneut eingestellt werden.

[*2] Für diese Einstellung wird das unter **[Sprache auswählen]** (Seite 129) ausgewählte Datumsformat verwendet.

Telefoninfo

Einstellung		Beschreibung	Wertebereich	Standardeinstellung
Status	**Netzwerk**	Zeigt den Status des Netzwerks an.	—	—
	Telefondienst	Zeigt für jede konfigurierte Leitung den Status des Telefondienstes an.	—	—
	MAC-Adresse	Zeigt die MAC-Adresse an.	—	—
Rechtliche Hinweise	**Open source licenses**	Zeigt die Open-Source-Lizenzinformationen an.	—	—
Modellnummer		Zeigt die Modellnummer an.	—	**KX-UT670NE**
Version des Betriebssystems		Zeigt die Softwareversion der Benutzeroberfläche des Telefons an.	—	**2.2**
Kernel-Version		Zeigt die Kernel-Version an.	—	**2.6.32.9**
Firmware-Version		Zeigt die Firmwareversion an. Einzelheiten zur Aktualisierung der Firmware erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator oder Fachhändler.	—	—

Diverse Informationen

Aktualisierung der Firmware

Mit der Aktualisierung der Firmware verfügen Sie über die neusten Funktionen und Verbesserungen. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

Verwendung einer SD Card

Mit einer optionalen SD Card haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Ein auf einer SD Card gespeichertes Foto einem Kontakt hinzufügen (Seite 61)
- Kontakte auf und von eine(r) SD Card speichern und laden (Seite 65)
- Auf einer SD Card gespeicherte Musik als Rufton festlegen (Seite 103)
- Ein auf einer SD Card gespeichertes Bild als Hintergrund festlegen (Seite 100)
- Ein auf einer SD Card gespeichertes Bild an eine E-Mail anhängen (Seite 85)
- An E-Mails angehängte Dateien auf einer SD Card speichern (Seite 86)
- Die Firmware von einer SD Card updaten (Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.)

Vorsichtsmaßnahmen

Um eine Beschädigung von Daten und SD Card zu vermeiden, und eine sachgemäße Bedienung des Gerätes zu gewährleisten, sind folgende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

- Während folgender Vorgänge darf die SD Card nicht entfernt und das Steckernetzteil nicht gezogen werden:
  - Musikwiedergabe
  - Backup
  - Neuformatierung
  - Auslesen von Daten von der Karte
  - Löschen von Daten von der Karte

  Des weiteren darf das Gerät nicht gerüttelt oder starken Erschütterungen ausgesetzt werden. Wenn die Stromversorgung über das Ethernet-Kabel erfolgt, darf dieses nicht gezogen werden.
- Die Anschlusskontakte an der Rückseite der SD Card dürfen nicht berührt werden.
- Um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden, verwenden Sie keine anderen Karten als die für dieses Gerät zugelassenen.

Unterstützte SD Cards

Für dieses Gerät können folgende SD Card-Typen verwendet werden, die die SD-Anforderungen erfüllen:

- SD Memory Card (2 GB oder weniger)
  - SD Memory Card

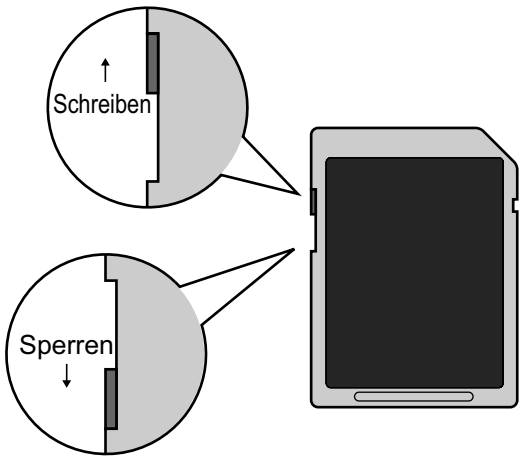
  - miniSD Card (mit Adapter)
  - microSD Card (mit Adapter)
- SDHC Memory Card (32 GB oder weniger)
  - SDHC Memory Card
  - miniSDHC Card (mit Adapter)
  - microSDHC Card (mit Adapter)
- SDXC Memory Card (128 GB)
  - SDXC Memory Card
  - microSDXC card (mit Adapter)

Aktuelle Informationen zu den mit diesem Gerät getesteten SD Cards finden Sie auf folgender Website: http://panasonic.net/pcc/support/sipphone

- Je nach SD Card-Typ kann die für Lese- und Schreibvorgänge benötigte Zeit unterschiedlich ausfallen.
- Einige SD Cards sind mit diesem Gerät ggf. nicht kompatibel.
- Multimedia-Karten werden nicht unterstützt.

Schreibschutz

SD Memory Cards lassen sich gegen Formatieren, Löschen und Beschreiben sperren.
Um eine SD Memory Card zu verriegeln, schieben Sie den Schalter an der Seite der Karte in die Position "Gesperrt".



Sicherung von Daten auf einer SD Card

Auf einer SD Card gespeicherte Daten können beschädigt werden oder verloren gehen, wenn die Karte elektromagnetischer Strahlung oder statischer Entladung ausgesetzt wird. Sichern Sie wichtige Daten auf einem Computer oder einem externen Speicher.

Einsetzen und Entfernen einer SD Card

Einsetzen einer SD Card

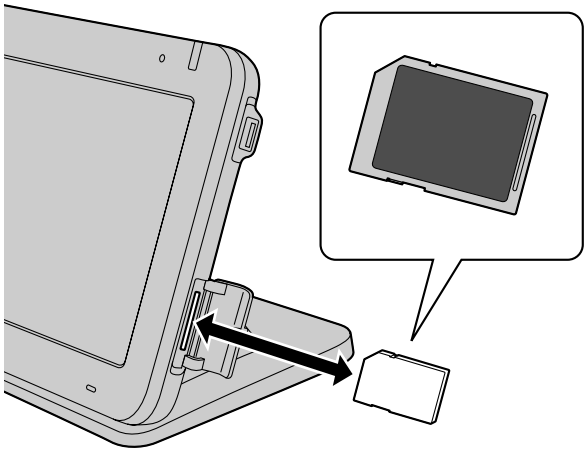
1. Führen Sie die Karte mit dem Aufkleber in Ihre Richtung weisend bis zum hörbaren Einrasten in den Steckplatz.

Entfernen einer SD Card

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie im Benachrichtigungsbildschirm auf **[SD-Karte entnehmen]**.
3. Tippen Sie im Bestätigungsfenster auf **[SD-Karte entnehmen]**.
4. Drücken Sie leicht auf die Karte, um sie zu entsperren, und ziehen Sie die Karte dann heraus.

Anmerkung

- Die SD Card kann auch über die entsprechenden Einstellungen ausgeworfen werden (Seite 128).



Formatierung einer SD Card

Vor der Verwendung einer SD Card müssen Sie diese zunächst formatieren.

WICHTIG

- Wenn Sie eine Karte formatieren, werden alle darauf gespeicherten Daten gelöscht.
- Während der Formatierung einer Karte darf diese nicht entfernt und das Steckernetzteil nicht gezogen werden. Wenn die Stromversorgung über das Ethernet-Kabel erfolgt, darf dieses nicht gezogen werden.

- Während der Formatierung einer Karte darf das Gerät nicht gerüttelt und keinen starken Erschütterungen ausgesetzt werden.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf Menu.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[SD-Karte&Telefonspeicher]**.
4. Tippen Sie auf **[SD-Karte entnehmen]**.
5. Tippen Sie auf **[SD-Karte formatieren]**.

Anmerkung

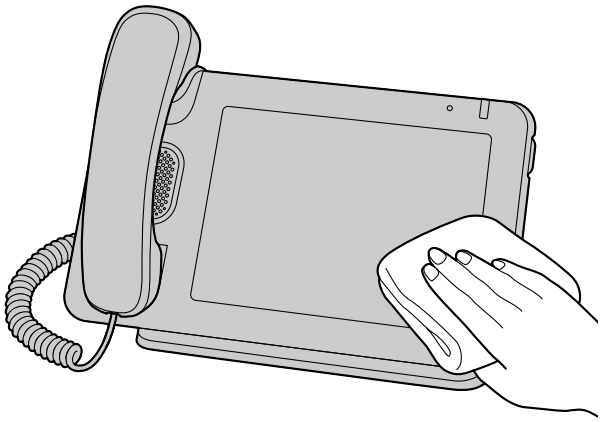
- Wenn die Formatierung abgeschlossen ist, steht der Befehl **[SD-Karte entnehmen]** zur Verfügung.

Initialisierung des Geräts

Durch die Initialisierung des Gerätes werden alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

Reinigen des Geräts

Wenn Sie das Gerät reinigen, schalten Sie das Gerät aus, indem Sie das Steckernetzteil ziehen und/oder trennen Sie das Ethernet-Kabel. Reinigen Sie das Gerät, während es noch eingeschaltet ist, kann dies zu Fehlern führen.
Wenn Sie jedoch den Reinigungsmodus aktivieren, können Sie das Display abwischen, ohne das Gerät ausschalten zu müssen (Seite 137).



- Wischen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
  Wenn das Gerät sehr stark verschmutzt sein sollte, bringen Sie ein mildes Haushaltsreinigungsmittel auf ein weiches Tuch auf, wringen das Tuch sorgfältig aus und wischen das Gerät damit ab. Trocknen Sie das Gerät anschließend mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Reinigungsmitteln, die Folgendes enthalten: Petroleum, Scheuerpulver, Farbverdünner, Benzol, Wachs, heißes Wasser oder Seifenpulver. Beachten Sie bei Verwendung chemischer Reinigungsmittel sorgfältig die Anweisungen auf dem Etikett.
- Verwenden Sie zum Entfernen von Flecken vom Display ein weiches, trockenes Tuch. Berühren Sie das Display nur mit dem weichen Teil Ihrer Finger, vermeiden Sie die Berührung des Displays mit den Fingernägeln.

Aktivierung des Reinigungsmodus

Um ein Bedienungsfehler am Gerät bei der Reinigung zu vermeiden, können Sie das Gerät so einstellen, dass alle Eingaben über das Tastenfeld und das Display ignoriert werden.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf Menu.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Touchpanel]**.
4. Tippen Sie auf **[Reinigungsmodus]**.

Anmerkung

- Dieser Modus kann nur aktiviert werden, wenn das Gerät frei ist.
- Im Reinigungsmodus blinkt das Leuchtelement Nachricht/Rufsignal grün.
- Wenn Sie einen Anruf erhalten, wird der Reinigungsmodus beendet, so dass Sie das Gespräch annehmen können.

Verlassen des Reinigungsmodus

Sie können den Reinigungsmodus beenden, indem Sie den Hörer aus der Ablage heben.

Anmerkung

- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, können Sie den Reinigungsmodus auch durch Drücken einer alphanumerischen oder Symbol-Taste auf der Tastatur beenden.

Fehlerbehebung

Bei eventuell auftretenden Problemen lesen Sie bitte die Informationen in diesem Abschnitt. Sollte sich das Problem dadurch nicht beheben lassen, ziehen Sie das Steckernetzteil und/oder Ethernet-Kabel und schließen es wieder an.

Überprüfen Sie vor der Fehlerbehebung alle Anschlüsse (Seite 110) und vergewissern Sie sich, dass das Gerät über das Ethernet-Kabel mit Strom versorgt wird. Wenn Sie zur Stromversorgung ein Steckernetzteil verwenden, dann überzeugen Sie sich davon, dass die Netzsteckdose, an die das Gerät angeschlossen ist, funktioniert.

Allgemeine Verwendung

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Auf dem Display wird nichts angezeigt.	• Das Gerät wird noch hochgefahren. → Während das Gerät startet, wird eine Weile nichts angezeigt. Warten Sie bis der Startvorgang des Gerätes abgeschlossen ist. • Die Hintergrundbeleuchtung des Display ist aus. → Nehmen Sie den Hörer ab, oder berühren Sie das Display.
Das Gerät reagiert nicht oder nicht wie erwartet auf Eingaben.	• Einige Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen. → Überprüfen Sie die Kabelverbindungen (Seite 110). Wenn einige Kabel nicht richtig angeschlossen sind, ziehen Sie alle Kabel und schließen Sie sie dann wieder an. • Ihre Verbindungseinstellungen sind nicht korrekt. → Um zu überprüfen, ob Ihre Einstellungen korrekt sind, wenden Sie sich an Ihren Administrator.
Die Anzeige ist nicht gut zu erkennen.	• Die Helligkeit des Bildschirms ist zu niedrig. → Passen Sie die Helligkeit des Displays an (Seite 125). • Der Umgebungslichtsensor ist durch einen Gegenstand verdeckt. → Prüfen Sie, ob der Umgebungslichtsensor verdeckt ist und, wenn ja, entfernen Sie den entsprechenden Gegenstand.
Der vorherige Bildschirm wird bei Drücken von ⮌ Back nicht angezeigt.	• Der Bildschirm "Home" wird angezeigt. → Vom Bildschirm "Home" aus können Sie nicht zum vorherigen Bildschirm umschalten. Sie müssen den gewünschten Bildschirm erneut öffnen.
Ich habe mein Passwort vergessen.	• Initialisieren Sie das Gerät und legen Sie ein neues Passwort fest. Einzelheiten zur Initialisierung des Gerätes erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.
Die Anzeige von Datum und Uhrzeit ist falsch.	• Dieses Gerät kann Datum und Uhrzeit von einem NTP-Server beziehen. Die Einstellungen des NTP-Servers sind möglicherweise nicht korrekt. → Einzelheiten zu den Einstellungen des NTP-Servers erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler. Wenn das Gerät nicht mit dem NTP-Server verbunden werden kann, können Sie Datum und Uhrzeit auch manuell einstellen (Seite 132).

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Änderungen an Einstellungen, Kontakten usw. sind nicht gespeichert worden.	• Sie haben während des Vornehmens der Änderungen einen Anruf angenommen. → Wenn Sie einen Anruf annehmen, bevor Sie die Änderungen abgeschlossen haben, werden die bis dahin vorgenommenen Änderungen nicht gespeichert. Nehmen Sie die notwendigen Änderungen erneut vor. • Sie haben während des Vornehmens der Änderungen zu einem anderen Bildschirm umgeschaltet. → Wenn Sie während des Vornehmens von Änderungen zu einem anderen Bildschirm umschalten, werden diese Änderungen ggf. nicht gespeichert, obwohl Sie [Back] drücken, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Nehmen Sie die notwendigen Änderungen erneut vor.
Das Display wird während der Registrierung oder Bearbeitung von Informationen plötzlich dunkel.	• Sie haben über einen bestimmten Zeitraum keinen Bedienvorgang ausgeführt. → Wenn über einen bestimmten Zeitraum keine Bedienvorgänge vorgenommen werden, wird automatisch der Bildschirmschoner gestartet.
Wenn ich das Display berühre, passiert nichts.	• Auf dem Display befindet sich eine Schutzfolie. → Entfernen Sie die Schutzfolie, falls vorhanden. • Das Display ist verschmutzt. → Reinigen Sie das Display.
Ich kann einen E-Mail-Anhang nicht öffnen.	• Das Format der Datei wird ggf. nicht unterstützt oder die Daten sind beschädigt. → Speichern Sie den Anhang auf einer SD Card und versuchen Sie, den Anhang in der Anwendung "Galerie" zu öffnen. Wenn sich der Anhang immer noch nicht öffnen lässt, versuchen Sie es auf einem Computer. (Einzelheiten zum Speichern eines Anhangs auf einer SD Card finden Sie auf Seite 86. Einzelheiten zum Anzeigen eines Bildes in der Galerie finden Sie auf Seite 90.) • Das E-Mail-Account ist ein IMAP-Account. → Wenn das E-Mail-Account eines des Typs IMAP ist, können Anhänge einer Größe von mehr als 4 MB nicht geöffnet werden. Verwenden Sie entweder ein Account, das POP3 verwendet, oder registrieren Sie das Account noch einmal unter Verwendung von POP3 als Account-Typ (Seite 87).
Die Anwendung "Musik" wird unerwartet beendet, wenn ich versuche, eine Datei zu öffnen.	• Das Format der Datei wird ggf. nicht unterstützt oder die Daten sind beschädigt. → Versuchen Sie, die auf der SD Card gespeicherte Datei auf einem Computer oder einem anderen Gerät abzuspielen.
Die Anwendung "Galerie" wird unerwartet beendet, wenn ich versuche, eine Datei zu öffnen.	• Das Format der Datei wird ggf. nicht unterstützt oder die Daten sind beschädigt. → Versuchen Sie, die auf der SD Card gespeicherte Datei auf einem Computer oder einem anderen Gerät anzuzeigen.

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Die in der Anrufliste angezeigten Uhrzeiten oder die bei den gesendeten E-Mails angezeigten Uhrzeiten sind falsch.	• Datum und Uhrzeit sind nicht eingestellt worden. → Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein (Seite 132).

Anrufe tätigen und Anrufe empfangen

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Ich kann keine Anrufe tätigen.	• Die Rufnummer wurde falsch eingegeben. → Vergewissern Sie sich, dass Sie die Rufnummer des anderen Teilnehmers richtig eingegeben haben (Seite 53). Wenn das Problem nicht behoben ist, wenden Sie sich an Ihren Administrator oder Fachhändler.
Ich kann keine Wahlwiederholung durch Auswahl eines Eintrags aus dem Logbuch ausführen.	• Die Nummer, die Sie erneut wählen möchten, ist zu lang. → Wenn die gewählte Nummer mehr als 32 Ziffern umfasst, kann die Wahlwiederholung nicht korrekt ausgeführt werden (Seite 53).
Bei einem ankommenden Gespräch klingelt das Gerät nicht.	• Das Rufsignal ist ausgeschaltet. → Drücken Sie , während ein Anruf empfangen wird, oder ändern Sie die Lautstärke für das Rufsignal (Seite 124).
Es können keine Anrufe vermittelt werden.	• Sie befinden sich in einem Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern. → Wiederholen Sie den Vorgang, wenn das Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern beendet ist (Seite 58).
Ich kann keine Vermittlung ohne Ankündigung ausführen.	• Sie befinden sich entweder mitten in einem Vermittlungsvorgang oder in einem Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern. → Beenden Sie entweder das Vermitteln oder das Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern und versuchen Sie dann erneut, den Vorgang auszuführen (Seite 58).
Ich kann kein Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern aufbauen.	• Sie befinden sich mitten in einem Vermittlungsvorgang. → Beenden Sie das Vermitteln und versuchen Sie dann erneut, den Vorgang auszuführen (Seite 59).
Es ist nicht möglich, eine variablen Funktionstaste zu belegen.	• Sie führen ein Gespräch oder die Bildschirmsperre ist aktiv. → Versuchen Sie, sobald das Gespräch beendet ist, erneut, den Vorgang auszuführen. → Heben Sie die Bildschirmsperre auf und versuchen Sie dann erneut, den Vorgang auszuführen. • Einige variable Funktionstasten sind möglicherweise bereits über die Programmierung per Konfigurationsdatei mit Funktionen belegt worden. → Diese Tasten können nicht mehr angepasst werden. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator.

Audioqualität

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Der andere Teilnehmer kann meine Stimme nicht hören.	• Das Gerät ist stummgeschaltet. → Wenn das Leuchtelement von SP-Phone/ rot blinkt, drücken Sie Mute, um die Stummschaltung zu deaktivieren (Seite 19). • Das Mikrofon ist verdeckt. → Vermeiden Sie es, während eines Anrufs das Mikrofon mit Ihren Händen oder durch einen Gegenstand zu blockieren.
Im Freisprechbetrieb bricht die Stimme des anderen Teilnehmers ab oder ich höre ein Echo meiner eigenen Stimme.	• Das Gerät hat sich möglicherweise bei Gesprächsbeginn nicht an die Gesprächsumgebung angepasst. → Sprechen Sie und der andere Teilnehmer zu Gesprächsbeginn abwechselnd. Das Gerät passt sich dann an die Gesprächsumgebung an, damit sowohl Sie als auch der andere Teilnehmer einander so deutlich wie möglich hören können. • Sie sind zu weit vom Mikrofon entfernt. → Versuchen Sie, näher am Mikrofon zu sprechen. • Die Umgebung ist für Gespräche im Freisprechbetrieb nicht geeignet. → Verwenden Sie das Gerät nicht innerhalb von 2 m Abstand zu Radios, Fernsehern, Büroelektronik, Mikrowellen, Klimaanlagen oder anderen Geräten, die Störquellen sein können. → Wenn Sie das Gerät in einem Raum mit Fenstern verwenden, schließen Sie die Vorhänge oder Jalousien, um Echos zu vermeiden. → Verwenden Sie das Gerät in einer ruhigen Umgebung. • Das Gerät wurde während eines Gesprächs bewegt. → Bewegen Sie das Gerät nicht während eines Gesprächs. • Das Mikrofon ist verdeckt. → Vermeiden Sie es, während eines Anrufs das Mikrofon mit Ihren Händen oder durch einen Gegenstand zu blockieren. • Der andere Teilnehmer verwendet eine Halbduplex-Freisprecheinrichtung. → Wenn der andere Teilnehmer eine Halbduplex-Freisprecheinrichtung verwendet, kann es bei Gesprächen zu Übertragungsunterbrechungen kommen. Um eine optimale Übertragungsqualität zu gewährleisten, sollte der andere Teilnehmer eine Vollduplex-Freisprecheinrichtung verwenden.
Ich kann den anderen Teilnehmer über den Hörer nicht hören.	• Der Hörer ist nicht richtig angeschlossen. → Prüfen Sie, ob der Hörer richtig angeschlossen ist. Wenn nicht, schließen Sie diesen ordnungsgemäß an (Seite 113).

Kontakte

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Ich kann keinen neuen Kontakt hinzufügen.	• Es wurde bereits die maximale Anzahl von Kontakten registriert. → Löschen Sie nicht mehr benötigte Kontakte (Seite 63).
Von einer SD Card geladene Kontaktinformationen enthalten unleserliche Zeichen.	• Die von Ihnen importierte vCard-Datei hat keine UTF-8-Zeichencodierung. → Verwenden Sie beim Speichern von vCard-Dateien, die Sie in das Gerät laden möchten, die UTF-8-Zeichencodierung (Seite 65).

Netzwerkkamera

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Ich kann zu einer Netzwerkkamera keine Verbindung herstellen.	• Die Einstellungen für die Kamera wurden nicht richtig konfiguriert. → Prüfen Sie, ob die Einstellungen korrekt sind, und konfigurieren Sie die Einstellungen dann wie erforderlich (Seite 68). • Es sind keine Netzwerkkameras registriert. → Registrieren Sie eine Netzwerkkamera (Seite 68). • Die Einstellungen für die einem Kontakt zugewiesene Netzwerkkamera wurden nicht richtig konfiguriert. → Prüfen Sie, ob die für den Kontakt registrierten Einstellungen korrekt sind, und konfigurieren Sie die Einstellungen dann wie erforderlich (Seite 62). • Die Netzwerkkamera funktioniert nicht ordnungsgemäß. → Ziehen Sie die Dokumentation der Netzwerkkamera zu Rate.
Es sind nur wenige oder keine Bedienelemente verfügbar.	• Die Netzwerkkamera, zu der Sie eine Verbindung hergestellt haben, unterstützt diese Funktionen nicht. → Ziehen Sie die Dokumentation der Netzwerkkamera zu Rate oder wenden Sie sich an Ihren Administrator. • Es wurden Zugriffsbeschränkungen für die Netzwerkkamera festgelegt. → Wenden Sie sich an den Netzwerkkamera-Administrator.
Obwohl ich auf das Videobild tippe, verändert sich der Anzeigebereich nicht.	• Die Netzwerkkamera hat ihre äußerste Position erreicht.
Obwohl ich auf / tippe, zoomt die Netzwerkkamera nicht ein/aus.	• Die Netzwerkkamera hat ihre Einzoom-/Ausszoomgrenze erreicht.
Obwohl ich auf tippe, kehrt die Netzwerkkamera nicht in ihre Ausgangsposition zurück.	• Es wurde in den Einstellungen der Netzwerkkamera keine Ausgangsposition konfiguriert. → Wenden Sie sich an den Netzwerkkamera-Administrator.

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Obwohl ich auf tippe, wird kein Anruf getätigt.	• Die im Bildschirm **[Kameraregistrierung]** registrierte Rufnummer ist nicht korrekt. → Prüfen Sie, ob die Einstellung korrekt ist, und wiederholen Sie die Einstellung bei Bedarf (Seite 68). • Sie führen bereits ein Telefongespräch. → Tippen Sie, wenn Sie das Gespräch beendet haben, erneut auf .

Anmerkung

- Wenn Sie mit den hier angebotenen Informationen Ihr Problem nicht lösen können, ziehen Sie die Dokumentation der Netzwerkkamera zu Rate oder wenden Sie sich an Ihren Netzwerkkamera-Administrator.

SD Cards

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Die SD Card wird nicht erkannt.	• Die SD Card ist nicht nach dem SD-Standard formatiert. → Dieses Gerät unterstützt keine SD Cards, die nicht nach dem SD-Standard formatiert sind. Formatieren Sie die SD Card mit diesem Gerät und versuchen Sie es erneut (Seite 135).
Auf der SD Card kann nicht gespeichert werden.	• Die SD Memory Card ist nicht mit diesem Gerät kompatibel. → Verwenden Sie eine mit diesem Gerät kompatible SD Card (Seite 134). • Die SD Card wurde nicht richtig formatiert. → Formatieren Sie die SD Card (Seite 135). • Die SD Card wurde nicht richtig eingesetzt. → Entfernen Sie die SD Card und führen Sie sie noch einmal bis zum hörbaren Einrasten ein (Seite 135). • Der Schreibschutz an der SD Card befindet sich in der Position "Gesperrt". → Entfernen Sie die SD Card, schieben Sie den Schreibschutzschalter in die entsperrte Position und setzten Sie die Karte wieder ein (Seite 135).
Auf der SD Card gespeicherte Bilder werden im Bildschirm **[Hintergrundbild aus der Galerie auswählen]** nicht angezeigt.	• Die Bildgröße wird nicht unterstützt. → Verwenden Sie für den Bildschirmhintergrund des Telefons ein Bild mit einer Größe von 800 × 455 Pixeln (Seite 101).
Auf der SD Card gespeicherte Musik wird auf dem Bildschirm für die Ruftonauswahl nicht angezeigt.	• Sie haben die Datei nicht in der Ruftonliste in der Anwendung "Musik" gespeichert. → Registrieren Sie die Musik, die Sie verwenden möchten, in der Ruftonliste der Anwendung "Musik" als Rufton und fügen Sie diesen dann unter **[Melodie für Anrufklingelton]** als Rufton hinzu (Seite 103).

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Wenn ich ein Zertifikat installiere, werden die Dateinamen der Dateien auf der SD Card nicht angezeigt.	• Ändern Sie den Dateinamen so, dass 9 Zeichen oder mehr angezeigt werden, und versuchen Sie es dann erneut.
Es werden auf der SD Card keine Miniaturbilder von Bildern angezeigt, oder es werden andere Bilder angezeigt.	• Die SD Card wurde vor dem Entfernen aus dem Gerät nicht freigegeben. → Geben Sie die SD Card frei, bevor Sie sie entfernen (Seite 128). Um die richtigen Miniaturbilder anzuzeigen, wenden Sie sich an Ihren Administrator.

USB-Geräte

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Das von mir angeschlossene USB-Gerät funktioniert nicht.	• Sie haben ein USB-Gerät angeschlossen, das von diesem Gerät nicht unterstützt wird. → Dieses Gerät unterstützt nur herkömmliche USB-Tastaturen. • Die maximale Anzahl verketteter Hubs wurde überschritten. → Sie können maximal 2 Hubs verketten.
Die von mir angeschlossene Tastatur funktioniert nicht.	• Die USB-Tastatur ist nicht korrekt angeschlossen. → Prüfen Sie, ob die Tastatur richtig angeschlossen ist (Seite 113). Wenn nicht, trennen Sie die Tastatur und schließen Sie sie dann wieder ordnungsgemäß an.
Einige Tasten der USB-Tastatur funktionieren nicht.	• Die für Ihre Tastatur ausgewählte Region unterscheidet sich vor der für das Gerät ausgewählten. → Wenn Sie unter **[Sprache & Tastatur]** eine Region für das Gerät auswählen (Seite 129), wird der USB-Tastatur-Typ auf dieselbe Region eingestellt. Wenn Sie jedoch eine Tastatur verwenden, die für eine andere Region ausgelegt ist, als die festgelegte, dann kann das auf der gedrückten Taste abgebildete Zeichen von dem auf dem Bildschirm angezeigten abweichen. (Beispiel: die Region ist "Französisch", Sie verwenden jedoch eine US-Tastatur, so dass bei Drücken von [Q] auf dem Bildschirm ein [A] angezeigt wird.) • Sie verwenden eine Taste, die von diesem Gerät nicht unterstützt wird. → Prüfen Sie, welche Tasten unterstützt werden (Seite 31).

Funktionseinstellungen

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Ich kann keine Einstellungen konfigurieren.	• Sie führen ein Telefongespräch. → Versuchen Sie, wenn Sie das Gespräch beendet haben, noch einmal, die Einstellungen zu konfigurieren. • Sie haben während der Konfiguration der Einstellungen zu einem anderen Bildschirm umgeschaltet. → Wenn Sie zu einem anderen Bildschirm wechseln, während Sie Änderungen vornehmen, werden diese Änderungen ggf. nicht gespeichert. Konfigurieren Sie die Einstellungen bei Bedarf noch einmal.

Fehlermeldungen

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme
Netzwerkfehler IP Adresskonflikt	• Die Netzwerkeinstellungen sind fehlerhaft. → Wenden Sie sich an Ihren Administrator oder den Fachhändler.
Netzwerkfehler Ungültige IP Adresse	
LAN Kabel prüfen	• Das Ethernet-Kabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen. → Prüfen Sie, ob das Ethernet-Kabel richtig an das Gerät angeschlossen ist (Seite 110). Wenn nicht, trennen Sie das Kabel und schließen Sie es dann wieder an.
Die Uhrzeit ist nicht eingestellt, weil an NTP-Server nicht festgelegt ist.	• Es wurde kein NTP-Server festgelegt. → Tippen Sie auf **[NTP festlegen]** und konfigurieren Sie die NTP-Server-Einstellungen (Seite 132). Einzelheiten zu den Einstellungen für einen NTP-Server erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.

Technische Daten

Position	Technische Daten
Bildschirm	7-Zoll-Tastbildschirm WVGA (800 × 480 Pixel) 262.000 Farben
VoIP-Anschlussart	SIP
VoIP Audio Codec	G.722, G.711, G.729a
Ethernet-Schnittstelle	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
IP-Adressen-Modus	Automatisch (DHCP), Manuell (fest)
Lautsprecher	1
Mikrofon	1
Ethernet-Anschluss (LAN)	2 (RJ45)
USB-Port	1 (USB 2.0 Host)
Steckplatz SD Card	1
Headset-Anschluss	1 (ø 2,5 mm)
EHS-Anschluss	1 (ø 3,5 mm, nur EHS)
Umgebungslichtsensor	1
Abmessungen (Breite × Tiefe × Höhe)	Ca. 270 mm × 180 mm × 220 mm (Wenn der Winkel auf 65° eingestellt ist und einschließlich Hörer und Fuß)
Gewicht	Ca. 1.300 g (Einschließlich Hörer und Hörerkabel)
PoE	IEEE 802.3af- Entsprechung (nur LAN-Port)
Leistungsaufnahme	PoE Standby: etwa 5,2 W (bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung) Sprechen: etwa 7,0 W Steckernetzteil Standby: etwa 4,6 W (bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung) Sprechen: etwa 6,2 W
Maximale Leistungsaufnahme	PoE: 12,9 W Steckernetzteil: 11,5 W
Betriebsbedingungen	0 °C bis 40 °C

Stichwortverzeichnis

A

Anklopfen 56
Annehmen eines Anrufs 55
Anrufaufzeichung 41
Anrufen 53
Anrufschutz 95
Anschlüsse 110
Anwendungen 75
  Browser 78
  E-Mail 85
  Galerie 90
  Kalender 82
  Musik 92
  Taschenrechner 81
  Uhr 75
Anwendungsdock 33
Automatische Anschaltung 96
Automatisches Umschalten (Netzwerkkamera) 71
Auto-Schwenken 73

B

Bedienelemente, Anordnung der 18
Belüftungsöffnung 23
Berühren (Definition) 24
Berühren und Halten (Definition) 24
Bildschirme
  Benachrichtigungsbildschirm 35
  Bildschirm "Anrufen" 39
  Bildschirm "Anwendungen" 36
  Bildschirm "Home" 33
  Bildschirm "Kontakte" 42
  Bildschirm "Logbuch" 41
  Bildschirm "Sperre" 46
  Bildschirm "Telefon" 37
  Bildschirm "Variable Funktionstasten" 43
  Netzwerkkamera Viewer 45
  Statuszeile 34
Bildschirmsperre 99

D

DC-Anschluss 23

E

EHS-Anschluss 22
Eingabehilfe 105
Enter (Tastenfeld-Schaltfläche) 19
Ethernet-Kabel 110

F

Fehlerbehebung 138
Foto 42
Freisprechen/Headset (Tastenfeld-Schaltfläche) 20
Freisprechmodus 25

H

Halten 57
Headset 110
  Headset-Modus 98
Headset-Anschluss 22
Hintergrund 100
Home (Tastenfeld-Schaltfläche) 19
Hörer 17
  Ablegen während eines Gesprächs 117
  Anschließen 113
Höreranschluss, modular 22
Hörerhaken 18
Hörerkabel 17

I

Initialisierung 136

K

Kabelabdeckung 21
Kalender-Anzeige 38, 102
Konferenzgespräch 59
Konfiguration 118
  Anwendungen 127
  Auflösung 125
  Bildschirmsperre ein 122
  Datum & Uhrzeit 132
  Eingabehilfen 132
  Netzwerk 122
  SD-Karte&Telefonspeicher 128
  Sicherheit 126
  Sprache & Tastatur 129
  Suche 128
  Telefoninfo 133
  Ton 124
  Touchpanel 126
Kontakte
  Hinzufügen 61
  Laden von einer SD Card 66
  Löschen 63
  Senden als E-Mail-Anhang 66
  Speicherformat 65
  Speichern auf einer SD card 66
  Suchen 64
  Trennen 65
  Zusammenfügen 65

L

LAN-Port 23, 110
Lautsprecher 18
Lautstärke (Tastenfeld-Schaltfläche) 19
Leuchtelement Nachricht/Rufsignal 18, 23
Logbuch, Löschen eines Eintrags 54

M

Mehrere ankommende Gespräche 55
Menü (Tastenfeld-Schaltfläche) 19
Mikrofon 18

N

Navigationtaste (Tastenfeld-Schaltfläche) 19
Netzwerkkamera
  Ändern des Sichtbereichs 69
  Anrufen eines Telefons 70
  Ausgangsposition 70
  Auswahl 69
  Ein-/Auszoomen 69
  Helligkeit 73
  Registrierung 68
  Voreinstellungen 72
  Voreinstellungssequenz 74
  Zentrieren 70
Notrufnummer
  Anrufen 54
  Registrierung 32

O

Öffnungen für Kabel 23
Ordner 101

P

PC-Anschluss 23
PC-Port 110
Programmierung über Web-Benutzeroberfläche 104

R

Registerkarte Abgehende Anrufe 41
Registerkarte Aktuell 39
Registerkarte Anrufliste 41
Registerkarte Eingehend 39
Registerkarte Entg.Anruf 41
Registerkarte Halten 39
Reinigung 137
Reinigungsmodus 137
RESET-Taste 23
Rufnummerneingabe 53
Ruftöne 103
  Verwendung von Musik von einer SD Card 103
  Zuweisung eines Ruftons zu einem Kontakt 67

S

Schnellkontakt 53
SD card 134
SD Card
  Formatierung 135
  Sperren/Entsperren 135
Shortcuts 101
Softtasten 40
Sprachnachrichten, Abrufen 60
Standfuß 17
  Anbringen 107
Steckernetzteil 110
Steckplatz SD Card 21
Streichen (Definition) 24
Stummschaltung 60
Stummschaltung (Tastenfeld-Schaltfläche) 19
Symbole 48

T

Tastatur, Android 29
Tastatur, iWnn IME 27
Tastatur, USB 31
  Anschließen 113
Tastbildschirm 18
  Bedienung 24
Tastenfeld 19
Technische Daten 146
Telefon (Tastenfeld-Schaltfläche) 19
Telefon, grundlegende Bedienung 25
Texteingabe 27
Tippen (Definition) 24

U

Umgebungslichtsensor 18
USB-Port 21

V

Variable Funktionstasten, Belegung 96
Verfolgen, automatisch 74
Vermitteln 58
Vermitteln, ohne Ankündigung 58

W

Wähltasten-Anzeige 37
Wahlwiederholung 53
Wandmontage 114
Weiterleitung 95
Widgets 101

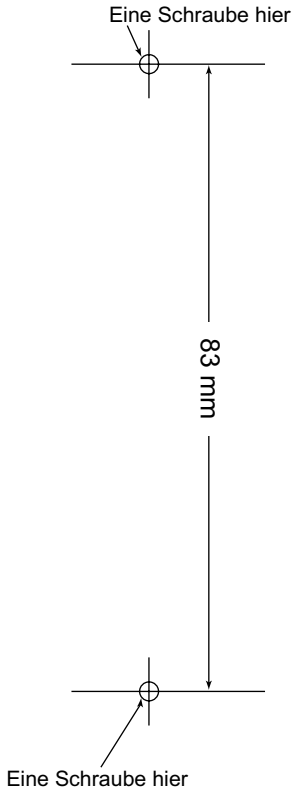
Z

Zielwahl-Taste 54
Zubehör 17
Zurück (Tastenfeld-Schaltfläche) 19

VORLAGE FÜR WANDMONTAGE

1. Drehen Sie die Schrauben wie angegeben in die Wand ein.
2. Hängen Sie das Gerät an den Schraubenköpfen ein.

Hinweis:
Das Druckformat muss mit der Größe dieser Seite übereinstimmen. Wenn die Abmessungen auf dem Ausdruck dennoch etwas von den hier angegebenen Abmessungen abweichen, verwenden Sie die hier angegebenen Abmessungen.



Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

http://panasonic.net/pcc/support/sipphone

Hinweis zum Urheberrecht:
Dieses Produkt ist von Panasonic System Networks Co., Ltd. urheberrechtlich geschuetzt und darf nur zur internen Verwendung vervielfaeltigt werden. Alle anderen Vervielfaeltigungen, auch auszugsweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Panasonic System Networks Co., Ltd. nicht gestattet.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2011

PNQX3517ZA DD1211MH0